# **Panasonic**

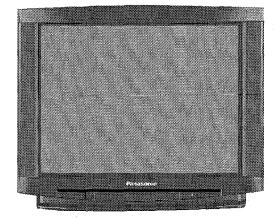
Betjeningsvejledning

Farve-TV

TX-29AD50F TX-25AD50F

100Hz

Super **3DBGS** 



King of Pictures

GAOO

TQB8E2215K-1

Dansk

Læs venligst denne betjeningsvejledning igennem inden De tager apparatet i brug, og gem den til senere lejligheder.

Tak fordi de købte et Panasonic TV, De må få mange års glæde af Deres nye farve-TV. Dette TV er et meget avanceret apparat, men HurtigStart-vejledningen gør det muligt for Dem hurtigt at bruge TV'et. Derefter kan De så læse de følgende sider igennem for at få fuld udbytte af de avancerede funktioner.

#### **INDHOLDSFORTEGNELSE**

Sikkerhedsforskrifter 1
HurtigStart-vejledning 2
Betjeningsknapper og -taster 3
Hvordan skærmmenuerne bruges 4
Aspect-kontroltast 5
STILL kontroltaster 6
Hovedmenu
Lydmenu 8
Opstillingsmenu 9
Indstillingsmenu 10
Indstillingsmenu – Programredigering 11
Indetillingsmanu - Auto onstilling 16

Indstillings	smenu – Manuel indstilling	17
Skærmmer	nu sprog	18
AV-valg o	g indstilling	19
Betjening a	af Tekst-TV	20
Videobånd	optager – betjening	22
Audio / Vid	leo (AV) tilslutninger	23
	Video, Audio / Video (RCA) og onstik foran på TV'et	23
Information tilslutninger	om SCART og S-Video	23
tilslutninger	polede (SCART) AV1 / AV2 på bagsiden og RCA Audio slutninger	24
Fejlfinding		25
Yderligere	vejledning	26
Specifikation	oner	26

#### SIKKERHEDSFORSKRIFTER

#### BEHANDLING AF KABINET OG BILLEDRØR

Tag netstikket ud af stikkontakten. Kabinettet og billedrøret kan rengøres med en blød klud, fugtet med vand og et mildt rengøringsmiddel. Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder benzin eller andre opløsningsmidler. Et TV kan danne statisk elektricitet. Vær derfor forsigtig, hvis skærmen berøres, mens der er tændt for TV'et.

- Tilstrækkelig ventilation er yderst vigtig for at forebygge svigt af de elektriske komponenter. Vi anbefaler en afstand på mindst 5 cm rundt om hele apparatet, også når det stilles i et skab eller en reol.
- Dette TV er konstrueret til brug med 220 240 V/50 Hz vekselstrøm.

- For at forhindre beskadigelse, der kan medføre elektrisk stød eller brand, må apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.
- ADVARSEL : HØJSPÆNDING !!!

Bagpanelet må ikke afmonteres, da dette giver adgang til strømførende dele. Apparatet indeholder ingen dele, som brugeren selv kan reparere.

- Undgå at udsætte apparatet for direkte sollys eller anden stærk varme.
- Fjern netstikket fra stikkontakten, når apparatet ikke skal bruges i længere tid.

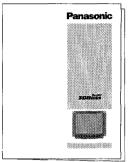
## Venligst efterkontroller, at De har det viste tilbehør



Fjernbetjening (EUR51923)



Batterier til fjernbetjeningen (2 stk. R6 (UM3))



Betjeningsvejledning TQB8E2215

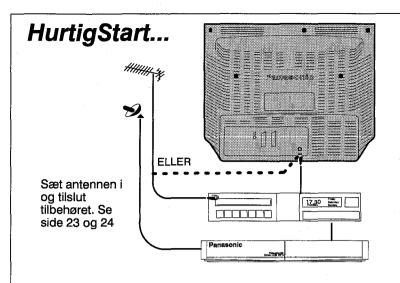


TV garanti

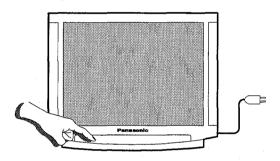
### Batterier til fjernbetjeningen



- Sørg for at batterierne sættes i, så polerne sidder rigtigt.
- Brug ikke en blanding af gamle og nye batterier. Tag gamle, opbrugte batterier ud med det samme.
- •Bland ikke forskellige batterityper sammen f.eks. alkaliske og manganbatterier, og brug heller ikke opladelige (Ni–Cad) batterier.

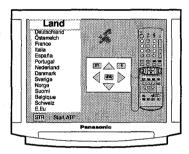


Sæt TV-stikket i vægkontakten og tænd

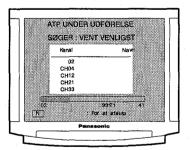


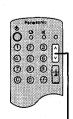
Vælg Deres land

Vælg også sprog, hvis det kun er for Schweiz og Belgien

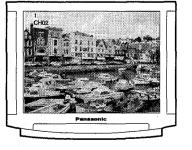


Auto—opstilling begynder automatisk, og kanalerne bliver fundet og gemt i apparatets hukommelse.

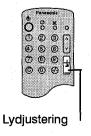


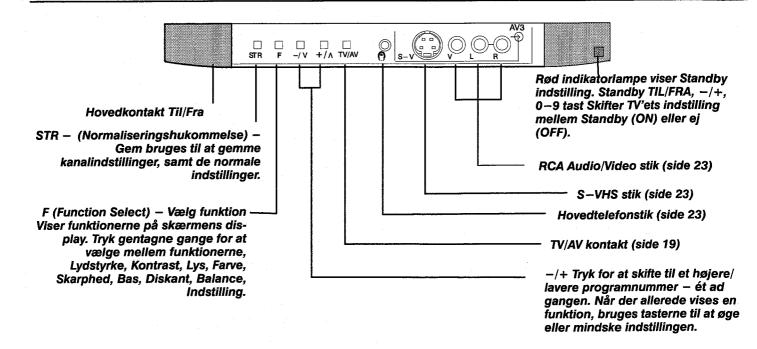


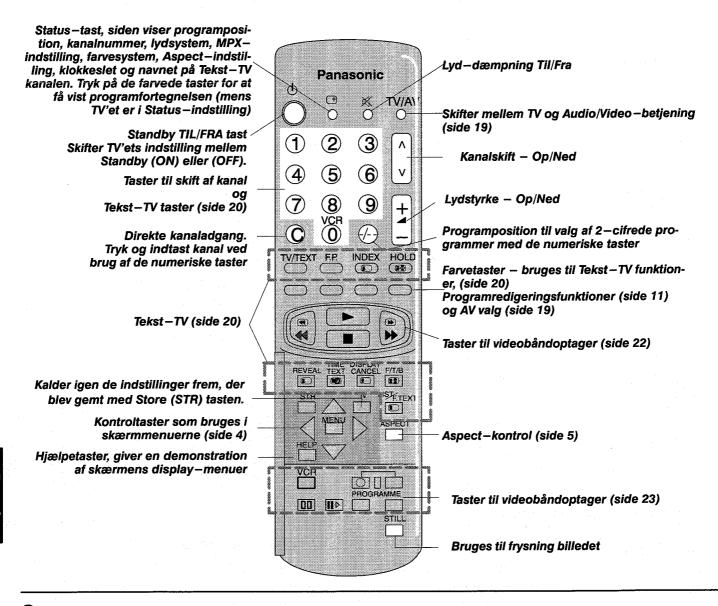
Skift kanal



PARAT TIL BRUG...

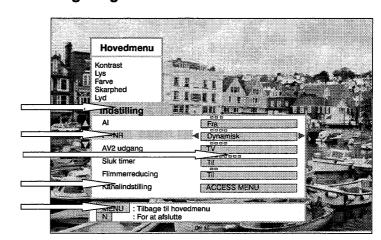






#### HVORDAN SKÆRMMENUERNE BRUGES

## Dette TV-apparat har en omfattende række display-skærmmenuer som bruges til at lave justeringer og vælge med.



Menutitel

Vælgerlinje

Indikator for valgmulighederne

Undermenuer

Instruktioner

De følgende taster på fjernbetjeningen bruges til at få adgang til og justere indstillingerne i display-skærmmenuerne.

Med nogle knapper som f.eks. **Kontrast, Lysstyrke** og **Skarphed** kan man justere, så de bliver stærkere eller svagere.

Med andre knapper som f.eks. Sluk timer, kan man vælge noget.

Med atter andre knapper som f.eks. **Indstillingsmenu** kan man komme ind i en anden menu.

'MENU' tasten bruges til at åbne Hovedmenuen og alle de andre menuer, og også til at komme tilbage enten til Hovedmenuen eller en menu, man tidligere var i.

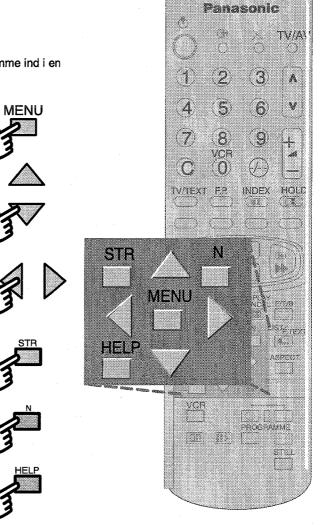
Brug▲ ▼ tasterne til at flytte vælgerlinjen op eller ned gennem menuerne.

Brug **\| \bar{\}** tasterne til enten at lave justeringer med eller til at vælge fra en række valgmuligheder.

Brug 'STR' tasten til at gemme indstillingerne, efter De har lavet justeringer eller valgt noget.

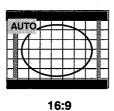
Brug 'N' tasten for at komme ud af menusystemet og tilbage til det normale TV-billede.

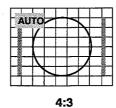
Brug 'HELP' tasten (HJÆLP) for at få vist en demonstration af de menuer, der er til rådighed.



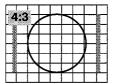


**AUTO** 

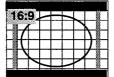




Imidlertid vil Deres TV-apparat automatisk vise de modtagne billeder i maksimal størrelse, hvis De vælger Panasonic AUTO-indstillingen.

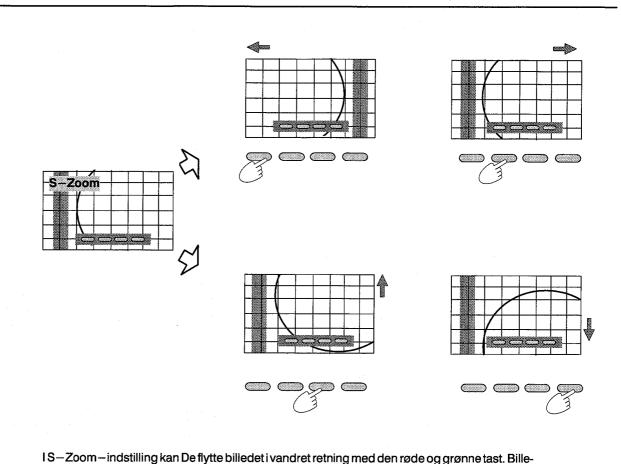


**4:3** vil vise et **4:3** billede i standard **4:3** størrelse, og dette kan vælges, hvis De ønsker at se billedet i dette format.



**16:9** vil vise et **16:9** billede i standard **16:9** størrelse, og dette kan vælges, hvis De ønsker at se billedet i dette format.

16:9



#### **BEMERK:**

Vælgertasterne, der bliver vist på skærmen i forbindelse med visse Aspect-funktioner, forsvinder efter nogle få sekunder. Hvis De

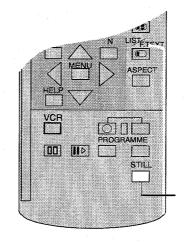
det kan flyttes i lodret retning med den gule og blå tast.

senere ønsker at vælge en bstemt betjening, kan de trykke Aspect-tasten een gang til for at få vist tasterne på skærmen igen. Det er kun muligt at få et korrekt 16:9 billedformat, når TV'et modtager et 16:9 signal gennem de 21-polede AV tilslutninger. Man kan ændre et normalt 4:3 signal til 16:9 indstilling, men dette giver ikke en akkurat gengivelse af 16:9 billedformatet.

### STILL KONTROLTASTER



STILL - (HOLD) - Når STILL tasten bruges sammen, skal denne tast trykkes for at fryse TV-billedet.



STILL taster

# Dansk

Alle menuer starter fra Hovedmenuen (undtagen AV-valg og indstillingsproceduren (frontpanel). I denne menu kan man også lave alle de almindelige justeringer af billedkvaliteten.

Åbn Hovedmenuen

Flyt til det punkt, De ønsker



Tryk for at komme ind i det ønskede



Juster niveauet op eller ned, eller flyt til Lydmenuen, Indstillingsmenuen eller Skærmmenuen for valg af sprog.



Kontrast

TV'ets kontrastniveau kan justeres efter behov, så det passer til belysningen i værelset.



Lysstyrken kan justeres, så den passer til Deres omgivelser.



Farveniveauet kan justeres efter behov.



Billedet kan gøres blødere eller skarpere efter behov.



Tint bliver kun vist på menuen, hvis De har en NTSC signalkilde tilsluttet TV'et. Tint gør det muligt at justere farvenuancen.

Lyd

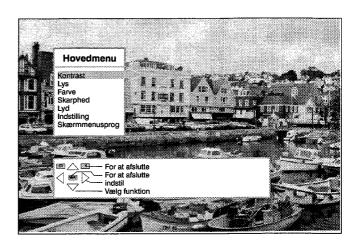
Hvis De vælger Sound kommer de ind i lydmenuen og kan så justere lydstyrken.

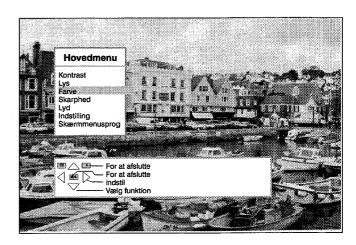
Indstilling

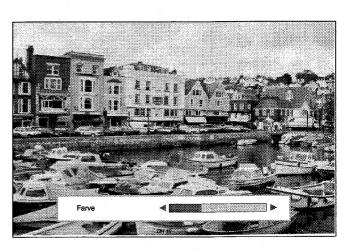
Hvis De vælger Setup, kommer De ind i opstillingsmenuen, hvor De kan justere de forskellige funktioner.

Skaermmenu sprog

I Skærmmenuen for sprog kan De ændre sproget, der bruges i alle Skærmmenuerne.









For at lukke Hovedmenuen

## Dansk

## Med lydmenuen kan De indstille alle de forskellige aspekter af lydkvaliteten afhængigt af, hvad De personligt foretrækker.

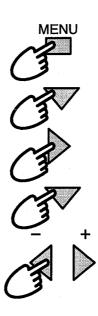
Åbn Hovedmenuen

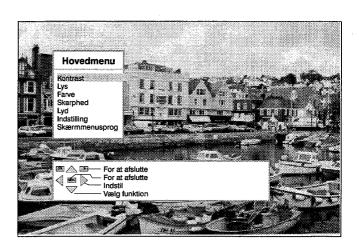
Flyt til Lydmenuen

Gå ind i Lydmenuen

Flyt til det ønskede punkt

Gør lyden stærkere eller svagere fra valgmulighederne MPX, 3D Bas eller ambience.





Bas

Bassen (Bass) understreger de lavere, dybere frekvenser og kan gøres stærkere eller svagere.



Diskanten (Treble) understreger de skarpere, højere frekvenser og kan gøres stærkere eller svagere.



Balance har indvirkning på, hvor meget lyd der kommer ud af henholdsvis højre og venstre højttaler. Balancen kan justeres, så lydniveauet mellem højttalerne passer til det sted, hvor De sidder og lytter.



Hovedtelefonens lydstyrke kan justeres uafhængigt af TV-apparatets højttalere, således at hver enkelt kan nyde at lytte med deres personligt foretrukne lydstyrke.



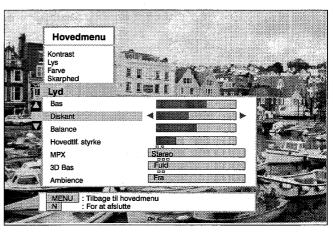
Nicam er normalt indstillet på Stereo for at give bedst mulig lydgengivelse. Hvis modtagelsen imidlertid forringes, eller hvis Nicam ikke er til rådighed, anbefales det, at De skifter til Mono. Mono (M1) og (M2) kan ogsåvælges, hvis dertransmitteres signaler.



Mode – kan skiftes om til Fra, Normal eller Fuld for ekstra stærk baslyd.



Ambience giver dynamisk forbedring, så lyden bliver mere fyldig. De kan vælge mellem at have den Til (On) eller Fra (Off).





For at komme tilbage til Hovedmenuen



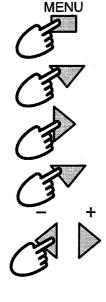
Åbn Hovedmenuen

Flyt til Opstillingsmenuen

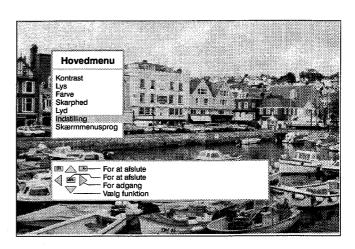
Gå ind i Opstillingmenuen

Flyt til det ønskede punkt

Gør niveauerne stærkere eller svagere, eller vælg fra valgmulighederne



Opstillingsmenuen giver adgang til forskellige avancerede fuktioner og også til Indstillingsmenuen



AI

Al analyserer automatisk det modtagne billede og behandler det, så kontrasten forbedres, dybden optimeres og farvertonerne bliver mere levende. De kan vælge at have funktionen indstillet til Fra (Off) eller stillet mellem to forskellige niveauer.

P-NR

P-NR - Billedstøjsreduktion - reducerer automatisk uønskede billedforstyrrelser. De kan vælge at have funktionen slået til eller Fra (Off)



Med AV2 har de et valg mellem signaler, der sendes til AV2 SCART-stikket. De kan vælge fra den løbende TV-skærm, så signalet sendes til AV1/AV3 eller monitoren.



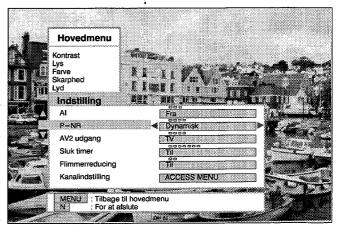
Sluk-timeren slukker for TV'et efter et forudindstillet tidsrum, som De selv kan vælge – mellem 0 og 90 minutter i intervaller på 15 minutter.



Normalt er det bedst at have Flimmerreducing indistillet på ON (aktiv) for at reducere eventuelle små bevægelser i billedet. Imidlertid vil det af og til forbedre billed kvaliteten under visse transmissioner, hvis man vælger OFF positionen (ikke aktiv).

Kanal Indstilling

Via Indstillingsmenuen kan De komme ind i mange andre funktioner såsom Programredigering, ATP, Finjustering, Farvesystemet og Tekst-TV sprog.



MENU

For at komme tilbage til Hovedmenuen



For at komme ud af menusystemet

Dansk

# Dansk

Med indstillingsmenuen kan De både komme ind i menuen for manuel og for automatisk indstilling af TV'et.

Åbn Hovedmenuen

Flyt til Opstillingsmenuen

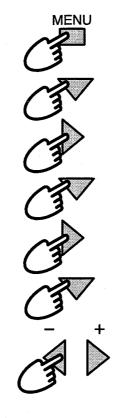
Gå ind i Opstillingmenuen

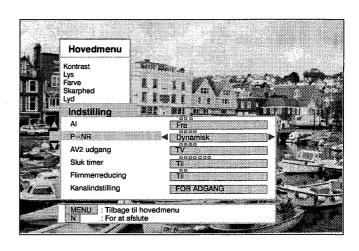
Flyt til Indstillingmenuen

Gå ind i Indstillingsmenuen

Gå ind i Opstillingmenuen

Gør niveauerne stærkere eller svagere fra valgmulighederne





#### Programredigering

Hvis De går ind i Programredigering, kan De flytte, tilføje, slette, navngive og låse kanaler samt komme ind i TV-systemet. Se side 11 for yderligere detaljer.

**ATP** 

I Auto-opstillingsmenuen kan De automatisk få TV'et indstillet igen. Se side 16 for yderligere detaljer.

#### Manuel Kanalinds

I menuen for Manuel indstilling kan de enkelte programmerpositioner indstilles manuelt. Se side 17 for yderligere detaljer.



Kanalerne kan finjusteres ved hjælp af Finjusteringsfunktionen.

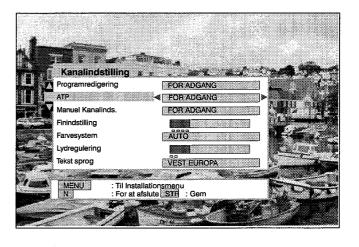


Med menuen for Farvesystemet kan De bestemme transmissions—standarden.



Med Lydkorrigeringsfunktionen kan De justerelydstyrkenforde enkelte startioner.

□□ Tekst sprog De kan vælge Vesteuropa eller Østeuropa for st få det bedst egnede bogstavssæt til brug Tekst-TV.



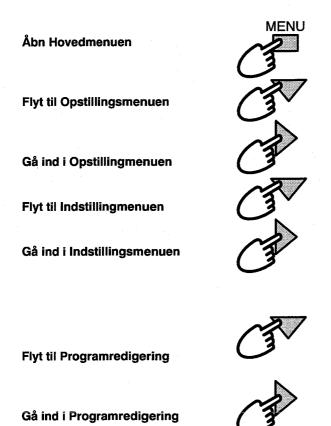


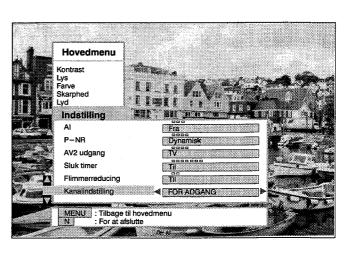
For at komme tilbage til Installationsmenu

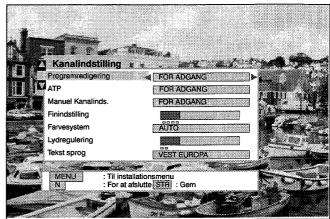


Dansk

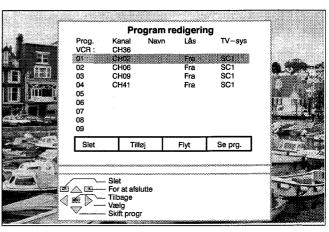
Med Programredigeringsmenuen kan De slette, tilføje, flytte, genindstille, navngive og låse kanaler såvel som ændre i TV-systemet.

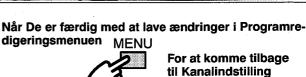














## Dans

#### At tilføje en programposition

Vælg programpositionen



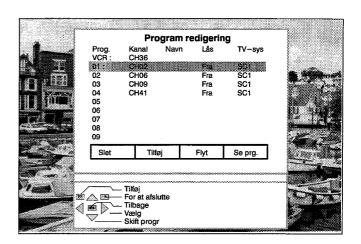
Tryk på den grønne tast



Tryk på STR for at tilføje



Dette blanke program kan derefter indstilles, navngives, låses og tildeles Deres valgte TV-system



Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen



For at komme tilbage til Kanalindstilling



For at komme ud af menusystemet

### At flytte et program til en anden position

Vælg programpositionen



Tryk på den gule tast på fjernbetjeningen

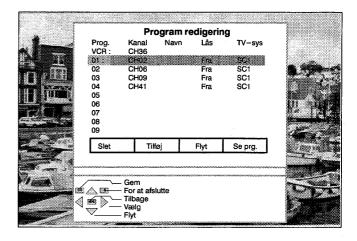


Vælg en ny position



Tryk på STR for at gemme ændringen





Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen



For at komme tilbage til Kanalindstilling



### At få vist en programposition

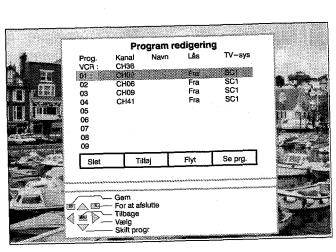
Tryk på den blå tast på fjernbetjeningen





MENU Tilbage til programredigering

Skærmen vender tilbage til Programredigering efter nogle få sekunder



Program redigering

Se prg.

Kanal CH36 CH09 CH09 CH41

Tilføj

Gem For at afslutte Tilbage Vælg Skift progr



For at komme tilbage til Kanalindstilling



## Dans

#### At indstille en programposition

Vælg programpositionen

(3V)

Flyt til kanalindstilling



Flyt til et højere eller lavere kanalnummer



Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen

Tryk på STR for at gemme ændringen





For at komme tilbage til Kanalindstilling



For at komme ud af menusystemet

### At give en programposition nyt navn

Vælg programpositionen



Flyt til Navn-positionen



Vælg et nyt tegn



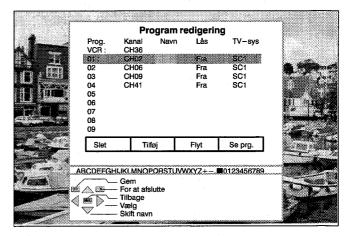
Flyt til den næste tegn-position

Fortsæt indtil De er færdig med at indtaste det nye navn



Tryk på STR for at gemme ændringen





Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen



For at komme tilbage til Kanalindstilling



# Jansk

### At låse en programposition for at forhindre adgang

Vælg programpositionen



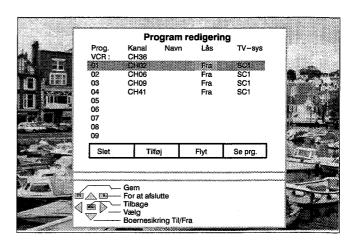
Flyt til lås-positionen



Vælg mellem låst og ulåst (Til/Fra)

Tryk på STR for at gemme ændringen





Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen



For at komme tilbage til Kanalindstilling



For at komme ud af menusystemet

#### At ændre TV-system for en programposition

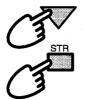
Vælg programpositionen



Flyt til TV-sys positionen

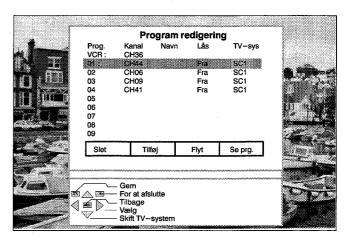


Vælg det ønskede lydsystem



Tryk på STR for at gemme ændringen

\*SC1=PAL B,G,H / SECAM B,G SC2=PAL I SC3=PAL D,K / SECAM D,K F=SECAM L / L'



Når De er færdig med at lave ændringer i Programredigeringsmenuen



For at komme tilbage til Kanalindstilling



Med ATP kan De automatisk genindstille TV'et på Deres lokale kanaler. Dette er en nyttig funktion, hvis De flytter til et andet område.

**MENU** Åbn Hovedmenuen Flyt til Indstillingsmenuen Gå ind i Indstillingsmenuen Flyt til Opstillingsmenuen

Gå ind i Opstillingmenuen

Flyt til Auto-indstillingsmenuen

Gå ind i Auto-indstillingsmenuen

Tryk for at starte ATP

Vælg Deres land

Tryk for at starte ATP

TV'et søger, finder og sorterer så Deres lokale kanaler.

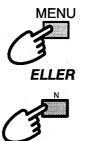
Tryk på Menu for at komme tilbage

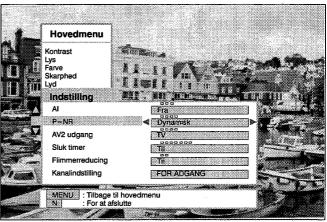
Tryk på N (Nej) for at afslutte

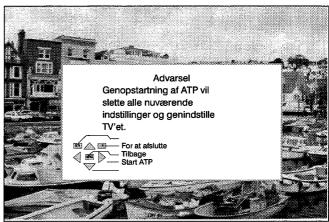
Når dette er fuldendt, viser TV'et programposition 1.

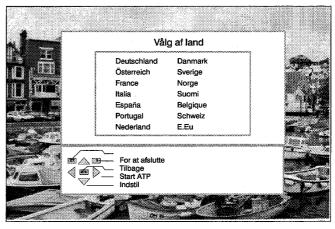


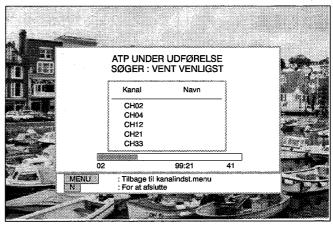






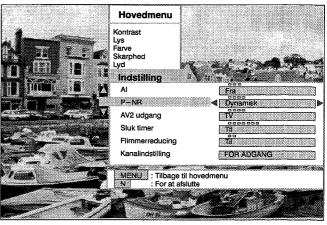


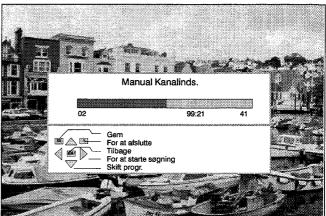


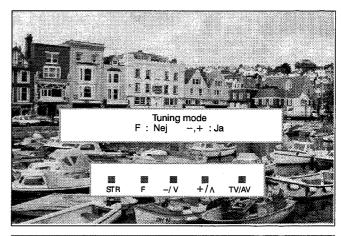


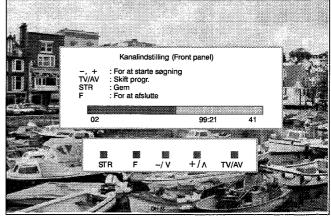
#### Programpositionerne kan indstilles manuelt enten fra Skærmmenuen eller fra kontrolknapperne på TV'ets frontpanel.

## Manuel indstillingsmenu **MENU** Åbn Hovedmenuen Flyt til Opstillingsmenuen Gå ind i Opstillingsmenuen Flyt til Indstillingsmenuen Gå ind i Indstillingsmenuen Flyt til Manuel indstilling Gå ind Manuel indstilling Vælg programpositionen









### Manuel Indstilling (Frontpanel)

Tryk på F-knappen (Frontpanel), indtil Indstillingsmenuen bliver vist



Tryk på - eller +

Begynd at indstille



Tryk på TV/AV for at ændre til den

ønskede programposition



Tryk på - eller + knappen for at starte indstillingssøgningen



Tryk på STR for at gemme ændringen



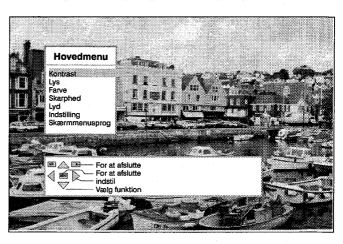
Tryk på F for at afslutte



Da De først installerede Deres TV, var Skærmmenu-sproget indstillet i henhold til det land, De valgte. Hvis De ønsker at bruge et andet sprog, kan det vælges fra sprogmenuen på skærmen.

Åbn Hovedmenuen





Flyt til Skærmmenu-sprog

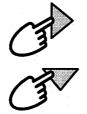


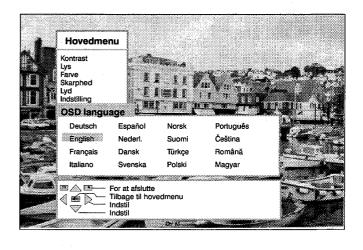
Hovedmenu

Kontrast
Lys
Farve
Skarphed
Lyd
Indstilling
Skærmmenusprog

For at afslutte
For adgang
Vælg funktion

Gå ind i Skærmmenu-sprog







For at komme tilbage til Hovedmenuen



Tryk på TV/AV tasten (på fjernbetjeningen eller TV'et)

Tryk på den relevante farvetast på fjernbetjeningen - (mens valgmulighederne er fremme på skærmen)



TV/AV

Med menuen for AV-valg kan De vælge, hvilken AV-kilde, De ønsker at se.

Tasterne på skærmen forsvinder efter nogle få sekunder

Tryk igen på de farvede taster, hvis De ønsker at lave et nyt AV valg

Tryk to gange på den grønne (AV2) eller den gul (AV3) tast for at omstille til S-video indgangssignal

De kan nu lave evt. justeringer i Opstillingsmenuen eller Lydmenuen

Åbn Hovedmenuen





Flyt til det ønskede punkt

Gå ind i justeringer eller valgmuligheder

Åbn Hovedmenuen

Flyt til Lydmenuen

Gå ind i Lydmenuen

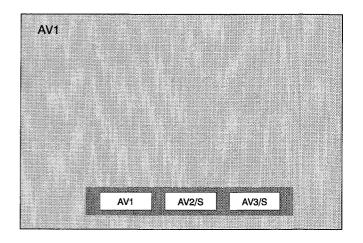
Flyt til det ønskede

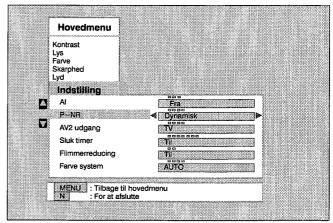
Gå ind i justeringer eller valgmuligheder



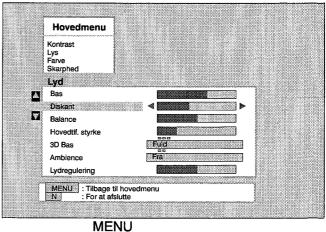
**MENU** 

MENU











For at komme tilbage til Hovedmenuen



- Tekst-TV funktionerne vil afhænge af, hvilke TV-selskaber, der sender og er kun til rådighed, hvis den valgte kanal transmitterer tekst-TV.
- Dette TV kan modtage tyske TOP tekst-TV transmissioner. Der vil automatisk skiftes mellem disse, hvis de modtages. Dette markeres i display-feltet nederst på skærmen.
- Hvis der trykkes på MENU-tasten, mens TV'er er indstillet til tekst-TV, vil kontrast funktionen blive vist med en gul bjælke.
   Tryk ◀ ▶ for at ændre indstilling om ønsket.
- Når TV'et er i tekst-TV indstilling, kan lydstyrken stadig ændres til den ønskede styrke.

#### Hvad er LIST-indstilling?

I LIST-indstilling vises fire sidenumre med forskellige farver i bunden af skærmen. Hvert af disse numre kan ændres og gemmes i TV'ets hukommelse.

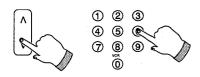
#### **Hvad er FASTEXT?**

I FASTEXT-indstilling vises fire emner med forskellige farver i bunden af skærmen. Tryk på farvetasten for det relevante emne for at få flere oplysninger om det pågældende. Med denne facilitet kan man hurtigt få oplysninger om de viste emner. TOP og FASTEXT benyttes ikke i Danmark.



#### TV / Tekst-TV funktionen

Tryk på **TV/TEXT** tasten. Tekst-TV siden vises på skærmen. Tryk igen, når De vil tilbage til normal TV-indstilling.



#### Sidevalg

Siderne kan vælges på to måder:

a. Tryk op/ned tasterne for at komme én side frem eller tilbage ad gangen.

b. Indtast sidenummeret med taltasterne 0 - 9 på fjernbetjeningen.



#### F/T/B (Fuld/Top/Bund)

Tryk for at forstørre ØVERSTE halvdel af siden (TOP). Tryk igen for at forstørre NEDERSTE halvdel af siden (BUND).

Tryk igen for at få hele den normale side tilbage på skærmen (FULD).



#### Reveal (Afslør)

Tryk for at se skjulte ord, f.eks. quiz-sider med svar.

Tryk igen for at skjule svarene.



#### Farvetasterne: Rød / grøn / gul / blå

I TOP eller FASTEXT indstilling svarer de fire farvetaster til de forskelligt farvede enmevalg.

I LIST indstilling svarer de til de forskelligt farvede sidenumre.



#### **List Store**

I LIST indstilling kan sidenumrene ændres, men kun for programpladserne 1 - 25. Dette gøres ved at trykke på én af farvetasterne og så indtaste nyt sidenummer. Tryk og hold **STR**. Sidenumrene ændrer farve.



#### List/F.text (List/Top)

Når der er indstillet på List/Top betjening.

Tryk for at skifte fra TOP-indstilling til LIST-betjening og omvendt.

Når der er indstillet på List/Fastext betjening.

Tryk for at skifte fra FASTEXT-indstilling til LIST og omvendt.

I FASTEXT-indstilling vises fire emner med forskellige farver i bunden af tekstsiden. Tryk på den relevante farvetast for at få flere oplysninger om et af de pågældende emner.

Det er ikke muligt at skifte programplads, når der er indstillet til Nyhedsmelding, Opdatering eller Kodet Underside.



#### Favoritside (Favourite Page - F.P.)

Med denne funktion kan man gemme en yndlingsside i TV'et hukommelse, så man øjeblikkeligt kan få den vist igen, når man ønsker det. For at gemme en side skal TV'et være i LIST-indstilling, og programpositionen skal være mellem 1 og 25. Tryk på den **BLÅ** tast, vælg sidenummer og tryk så **STR**. Sidenummeret er nu gemt i hukommelsen. Tryk **F.P.** for at kalde siden frem igen.

#### Fjern billede (Display Cancel)

Tryk på **DISPLAY CANCEL** for at få vist TV-billedet, mens De søger efter en tekst-TV side.

Når De har fundet den, visers sidenummeret øverst til venstre på skærmen.

Tryk **DISPLAY CANCEL** for at få siden frem på skærmen. Tryk **TV/TEXT** for at komme tilbage til normal **TV**-gengivelse.

ryk IV/IEXI for at komme tilbage til normal IV-geng



Nyhedsmelding

Når siden med de seneste nyhedsmeldinger er valgt, trykkes **DISPLAY CANCEL** for at få TV-billedet frem. Når der så modtages en nyhedsmelding, bliver denne vist på skærmen.

Tryk DISPLAY CANCEL for at få de seneste nyheder væk fra skærmen.

Tryk TV/TEXT for at komme tilbage til normal TV-gengivelse.

**Opdatering** 

Tryk **DISPLAY CANCEL** for at få vist de opdaterede oplysninger på bestemte sider. Når der så modtages en opdatering, bliver sidenummeret vist øverst til venstre på skærmen.

Tryk **DISPLAY CANCEL** for at få vist den pågældende side. Tryk **TV/TEXT** for at komme tilbage til normal **TV**-gengivelse.

### Adgang til kodede undersider



Når Tekst-TV informationerne fylder mere end én side, kan det tage nogen tid for det automatiske skift af undersider at nå frem til den underside, De ønsker. De kan indtaste nummeret på den ønskede underside og så fortsætte med at se det normale program, indtil undersiden er fundet.

Vælg det ønskede sidenummer med tasterne 0 - 9.

D 2 3

Tryk TIME TEXT. Derefter vises \*\*\*\* (øverst til højre på skærmen).



Indtast nummeret på den ønskede underside, før \*\*\*\* forsvinder fra skærmen. Tryk f.eks. 0, 0, 0 og 6 for at vælge side 6.

Hvis der er indstillet til LIST, vil der blive vist et "T" i det nugældende felt i bunden af skærmen.

Tryk DISPLAY CANCEL for at se et normalt TV-program.



Når siden er til rådighed, trykkes **DISPLAY CANCEL** igen for at få vist siden. For at annullere siden kan man enten:

- Vælge et nyt sidenummer,
- Trykke TV/TEXT for at komme tilbage til normal TV-gengivelse.

#### Index (Indholdsfortegnelse)



Når der er indstillet på TOP

Tryk INDEX for at få vist PANASONIC INDEX Directory (register)

Tryk **RØD / GRØN** for at flytte markøren OP / NED.

Tryk GUL for at komme til næste registerside.

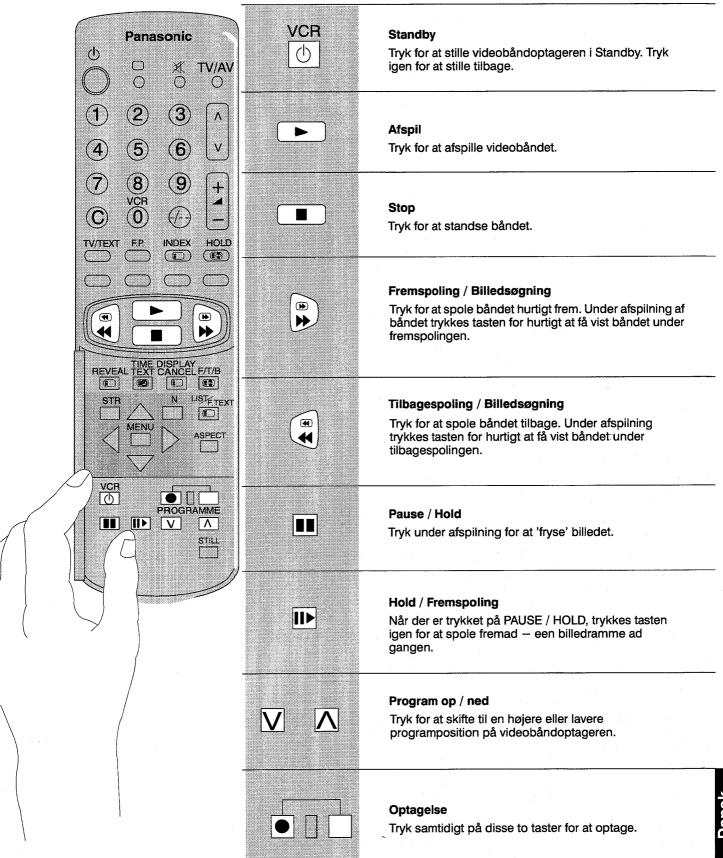
Tryk BLÅ for at se det valgte emne.

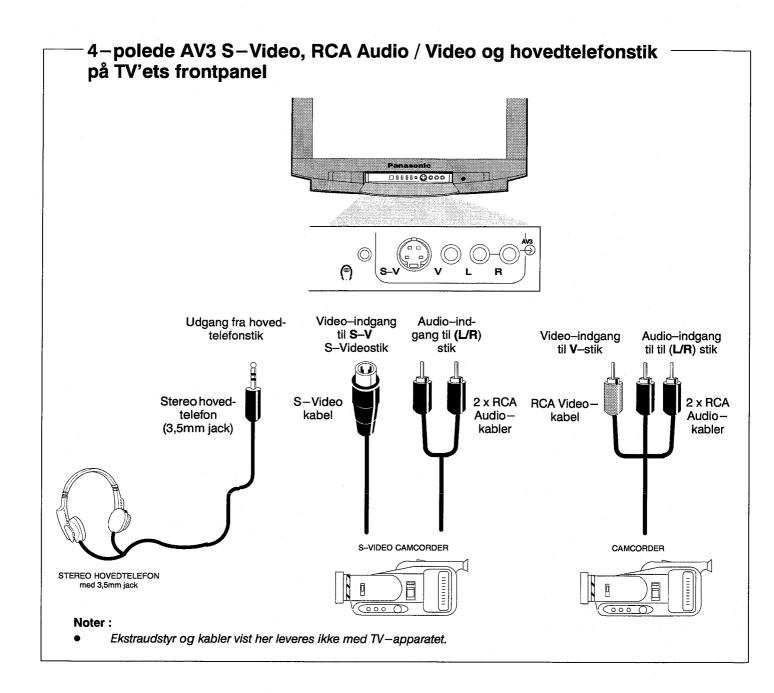
Tryk INDEX for at komme tilbage til hovedregisteret.

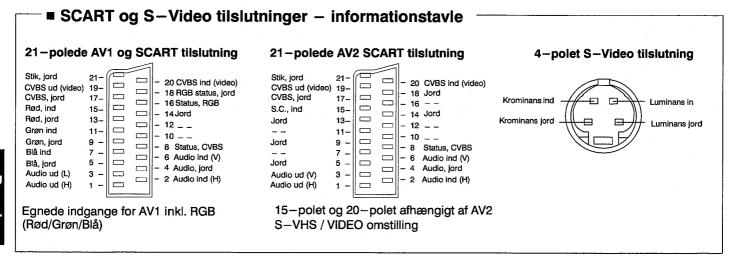
Når der er indstillet på FASTEXT

Tryk INDEX for at komme tilbage til siden med hovedregisteret.

Fjernbetjeningen kan styre nogle af funktionerne i visse Panasonic videobåndoptagere. Deres forhandler kan give Dem flere oplysninger. Nogle videobåndoptagere har forskellige funktioner, hvorfor De bedes se i videobåndoptagerens betjeningsvejledning for at sikre, at udstyret kan fungere sammen.







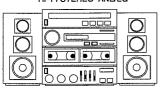
## 21-polede AV1/AV2(S) SCART og RCA Audio-udgange bag på TV'et

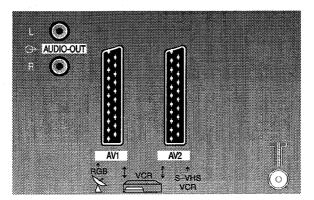


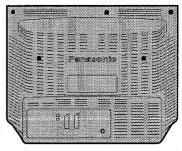
Udgang fra L-R AUDIO OUT GANGstik

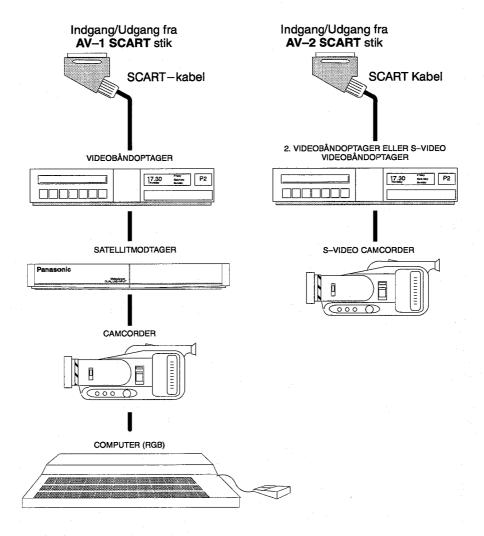
2 x RCA Audio-kabler

HI-FI STEREO-ANLÆG









#### BEMÆRK:

Det viste udstyr og kabler leveres ikke med dette TV-apparat. Man må ikke tilslutte en computer med TTL udgang (5V) til dette apparat. Den 21-polede AV2 tilslutning kan også bruges som udgang til Audio / Video udstyr (se side 9 for nærmere oplysninger).

Billede Lyd  Antennens placering, retning elle  Sne på billedet Støjende lyd	
	er tilslutning
Antennens placering, retning eller lutning	r tils-
Flere billeder Normal Lyd	
Elektrisk udstyr, køretøjer, lysstofi	rør.
Interferens Støjende lyd	
Ikke tilsluttet en stikkontakt. Ikke tændt. Billed / Lyd reguleringerne stillet på minimum.	ind-
Normalt billede Ingen lyd	
Ikke tilsluttet en stikkontakt. Ikke t reguleringerne indstillet på minim	tændt. Billed / Lyd num.
Innet billede Ingen lyd	
Farvemætning indstillet på minim	um
Ingen farve Normai lyd	
Genindstil kanal (erne).	
Forvrænget billede Normal eller svag lyd	
Magnetisk forstyrrelse fra uafskær Modtageren er blevet flyttet, mens TV'et. Sluk for TV'et i 30 minutter	s der var tændt for
1 Annual Type	
Stil MPX indstillingen (Lydmenu) omodtagelsen bliver bedre.	om til Mono, indtil
Normalt billede Svag eller forvansket lyd	

#### YDERLIGERE VEJLEDNING

#### ■ Servicering

Før De bestiller servicering, bedes De referere til afsnittet om fejlfinding på den foregående side for at være sikker på symptomerne. Hvis De ønsker servicering af Deres TV, bedes De kontakte Deres lokale Panasonic forhandler og oplyse modelnummer og serienummer (begge findes på TV'ets bagside).

#### Videospil / hjemmecomputer

Længere tids brug af videospil eller hjemmecomputer i forbindelse med ethvert TV kan forårsage en permanent "skygge" på skærmen. Risikoen for denne slags beskadigelse af billedrøret, der ikke kan repareres, kan begrænses ved at overholde nedenstående forholdsregler:

- Indstil lysstyrke og kontrast til det lavest mulige niveau.
- Brug ikke TV'et i længere tid ad gangen i forbindelse med videospil eller hjemmecomputere.
- Billedrørsbeskadigelse af denne art er ikke en driftsfejl, og er derfor ikke omfattet af Panasonic's garanti.

#### ■ Hukommelse for sidste position

Visse funktioner har en hukommelse for sidste position, dvs. når der tændes for TV'et, er det indstillet på det samme, som da der blev slukket for det:—

Program Farvenuance (kun M.NTSC / NTSC)

AV position Kontrast Lydstyrke Skarphed MPX Aspect

Diskant Artificial Intelligence (AI)

(Kunstig Intelligens)

Indholdsfortegnelse

Farvemætning 'AV2 OUT' valg

Lysstyrke Status
Hovedtelefon, lydstyrke Balance
Ambience P-NR
Flimmer red. 3D Bas

**Farvesystem** 

#### ■ Standby

Hvis der ikke slukkes for apparatet, når TV-kanalen ophører med at transmittere, vil TV'et automatisk gå i standby indstilling efter en halv time. Denne funktion virker ikke, hvis TV'et er i AV-indstilling.

#### **SPECIFIKATIONER**

		TX-29AD50F	TX-25AD50F	
Strømforsyning	]	220 –240 V 50Hz vekselstrøm		
Effektforbrug		159W	149W	
Standby		1W		
Billedrør Diagonalt, synlig diagonal		72cm, 68cm	63cm, 59cm	
Audio Output musikstyrke		2 stk. 20W, 3D Bas 25W		
Mål	H B D	570 mm 698 mm 483 mm	510 mm 625 mm 468 mm	
Vægt (kg)		37	31	
Modtagesysten Båndnavne	ner/	VHF A — H (ITALY)  UHF E21 — E69  CATV (S01 — S05)  CATV S11 — S20 (U1 — U10)  PAL D,K, SECAM D,K  VHF R1 — R2  VHF R6 — R12	HF H1 — H2 (ITALY)  ATV S1 — S10 (M1 — M10)  ATV S21 — S41 (Hyperband)  HF R3 — R5  HF E21 — E69  4,43 MHz videobåndoptagere	
Antenne – bag	est	UHF / VHF		
Hovedtelefon – Foran	-		3,5mm	
AV – Bagpå		AV1 — 21—polet tilslutning — Audio / Video ind/ud, RGB ind. AV2 — 21—polet tilslutning — Audio / Video ind/ud, S—Video ind, Valf af udgang 2 stk. RCA Audio—monitor udgange		
AV – Foran		AV3- S-Video ind, 2 stk. RCA Audio indgange, 1 stk. RCA Video indgang		

Specifikationer kan ændres uden varsel. Vægt og mål er omtrentlige.

# **Panasonic**

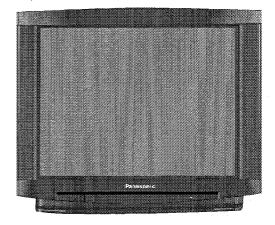
Manual de Instrucciones

**Televisor Color** 

TX-29AD50F TX-25AD50F

100Hz

Super **3DBG55** 



King of Pictures



TQB8E2215E-1

Español

Por favor lea completamente este manual de instrucciones antes de poner el aparato en funcionamiento y guárdelo como referencia para el futuro.

#### Estimado cliente de Panasonic:

Bienvenido a la familia de clientes de Panasonic. Esperamos que disfrute muchos años de su nuevo televisor en color. Este televisor es muy sofisticado; no obstante, en la Guía de Referencia Rápida encontrará toda la información que necesita para poner en funcionamiento el aparato rápidamente. Lea después las páginas siguientes para aprender a aprovechar al máximo sus avanzadas características.

#### **ÍNDICE**

Advertencias y precauciones	1
Guía de Referencia Rápida	2
Controles básicos	3
Uso de los menús en pantalla	4
Control de Aspecto	5
Controles de STILL (Pausa)	6
Menú Principal	7
Menú Sonido	8
Menú Configuración	9
Menú Sintonizar	10
Menú Sintonizar – Edición programa	11
Menú Sintonizar –	
Configuración automática	16

Menú Sintonizar – Sintonía manual 1	17
Idioma de OSD 1	18
Selección de AV y configuración 1	19
Manejo del teletexto 2	20
Manejo de una grabadora de vídeo 2	22
Conexiones de audio/vídeo (AV) 2	23
Por la parte delantera – Conectores de AV3 S-Video, audio/vídeo (RCA) y auriculares	23
Información de conectores SCART y S-Video 2	23
Por la parte posterior — Conectores de AV1/AV2 (SCART) de 21 patillas y RCA audio out	24
Localización de averías 2	25
Información general 2	26
Ennacificaciones	၁૯

#### **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

- Este televisor está concebido para funcionar con corriente alterna de 220 - 240V, 50Hz.
- A fin de evitar da
   ños que podr
   ían ocasionar sacudidas eléctricas o un incendio, no exponga este televisor a la lluvia o excesiva humedad.
- ADVERTENCIA: ¡ALTO VOLTAJE!
  - No retire la cubierta posterior, ya que debajo de la misma hay piezas por las que pasa corriente eléctrica, ninguna de las cuales puede reparar el usuario.
- Evite exponer este televisor directamente al sol y a otras fuentes de calor.
- Cuando no vaya a utilizar el televisor durante un periodo de tiempo prolongado, desenchufe el cable del mismo de la toma de corriente.

- CUIDADO DEL MUEBLE Y DE LA PANTALLA
- Desenchufe el cable de la toma de corriente. Tanto el mueble como la pantalla pueden conservarse en buenas condiciones simplemente frotándolos con un paño suave limpio humedecido con detergente suave y agua. No utilice soluciones que contengan benzol o petróleo. Los televisores pueden producir electricidad estática y hay que tener cuidado siempre que se toque la pantalla.
- Es esencial una ventilación adecuada para evitar averías en los componentes eléctricos. Le recomendamos dejar un espacio al menos de 5 cm alrededor de este televisor aunque el mismo esté colocado en un gabinete o entre estantes.

### **GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA**

#### Compruebe que ha recibido los accesorios y elementos mostrados



Mando a distancia (EUR51923)



Pilas del mando a distancia (2 de tamaño R6 (UM3))



Manual de instrucciones TQB8E2215

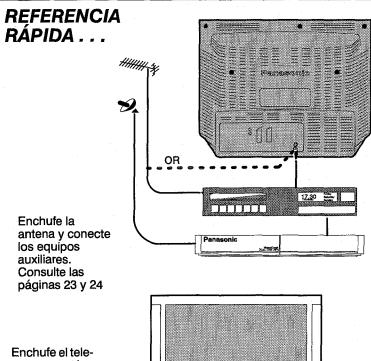


Garantía del televisor

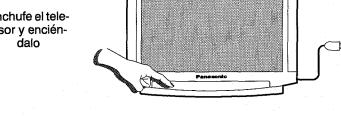




- Asegúrese de colocar las pilas con la polaridad correcta.
- No mezcle pilas viejas con nuevas. Quite inmediatamente las pilas gastadas.
- No mezcle pilas de distintos tipos, por ejemplo, alcalinas y de manganeso, ni use pilas recargables (Ni - Cd).

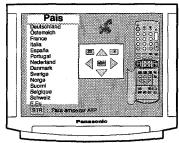


visor y enciéndalo

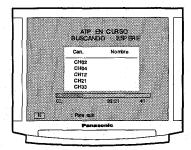


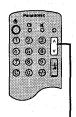
Seleccione su país

Elija idioma también sólo para Suiza y Bélgica

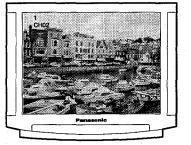


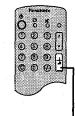
Comenzará la sintonización automática, se localizarán y memorizarán las emisoras





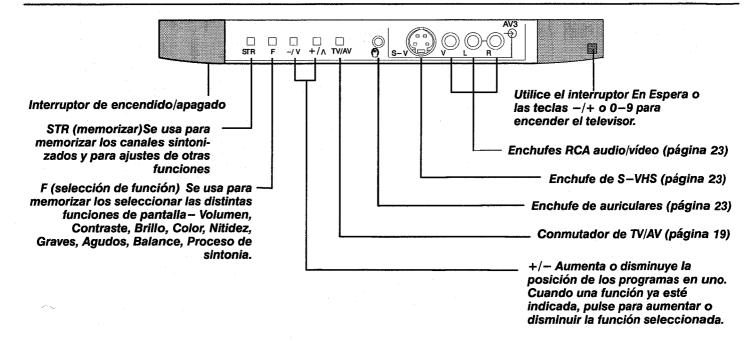
Cambio de canal

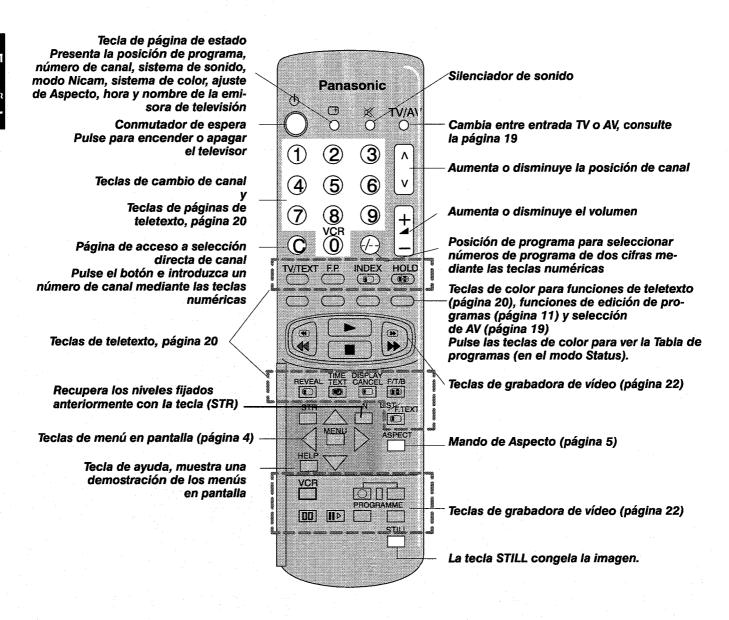




Ajuste de volumen

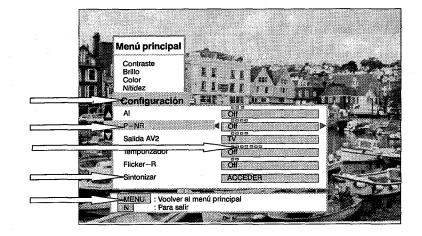
LISTO PARA EMPEZAR...





## **USO DE LOS MENÚS EN PANTALLA**

Este televisor dispone de un completo sistema de menús de Indicaciones en pantalla que permiten acceder a los ajustes y a las distintas opciones.



Título del menú

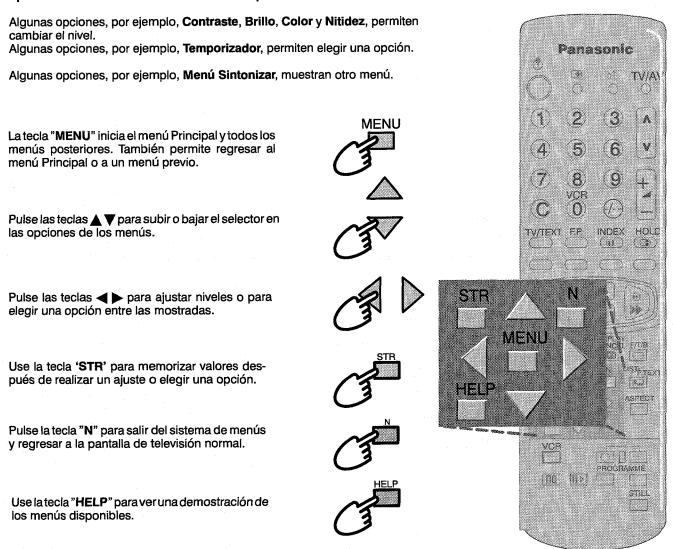
Barra de selección

Indicador de opciones

Submenús

Instrucciones

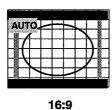
Use las siguientes teclas del mando a distancia para acceder y ajustar las opciones de los menús de Indicaciones en pantalla.

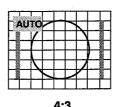




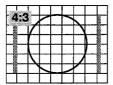
4:3

16:9

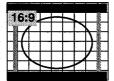




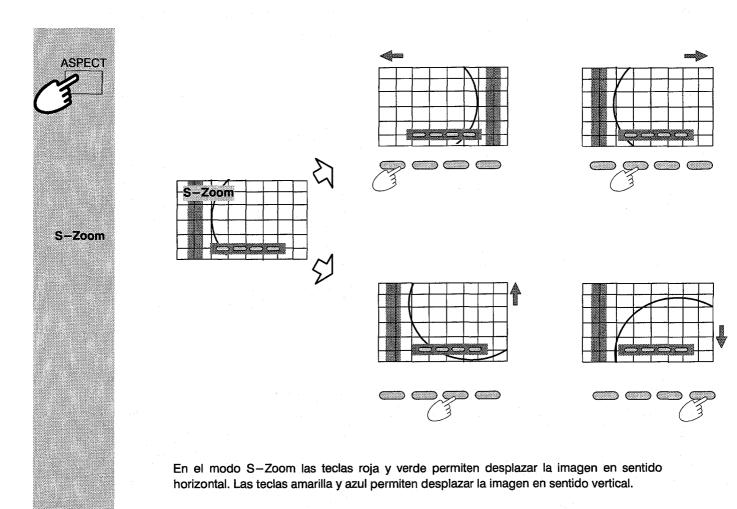
AUTO algunos programas y películas en "formato de cine" se emiten con su formato original de "buzón". No obstante, al seleccionar el modo Panasonic AUTO en este televisor se mostrarán automáticamente las imágenes recibidas con su tamaño máximo posible.



**4:3** Muestra una imagen 4:3 con su tamaño estándar. Elija esta opción si desea ver las imágenes en este formato.



**16:9** Muestra una imagen 16:9 con su tamaño estándar. Elija esta opción si desea ver las imágenes en este formato.



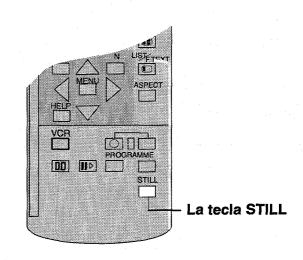
#### **NOTA:**

- Las teclas de selección en pantalla que aparecen en algunas funciones de aspecto desaparecen al cabo de unos segundos. Si
  posterioramente desea seleccionar una operación, pulse la tecla Aspect una vez más para que reaparezcan las teclas.
- Sólo se puede obtener un formato correcto de imagen 16:9 cuando una señal 16:9 es recibida a través de los terminales AV de 21 clavijas. Se puede transformar una señal 4:3 normal a la modalidad 16:9 pero es a fines de efecto solamente y no representa con precisión el formato de imagen 16:9.

## **CONTROLES DE STILL (PAUSA)**



La tecla STILL (PAUSA) permite congelar la imagen en cualquier momento.



### **MENÚ PRINCIPAL**

Todos los menús empiezan en el menú Principal (excepto el de selección de AV y el de procedimiento de sintonización (panel delantero)).

Inicie el menú Principal

Vaya a una opción



Acceda a la opción

Aumente o disminuya niveles o vaya a los menús Sonido, Configuración o Idioma de OSD





Contraste

El nivel de Contraste del televisor puede ajustarse a la medida de las condiciones de iluminación de la habitación.



El nivel de Brillo puede ajustarse a las condiciones de visión de cada persona.



El nivel de Color puede ajustarse a las preferencias de cada persona.



Puede aumentar o reducir la nitidez según sus preferencias particulares.



El ajuste de Matiz sólo aparece como elemento de menú si tiene conectada al televisor una fuente de señal NTSC.



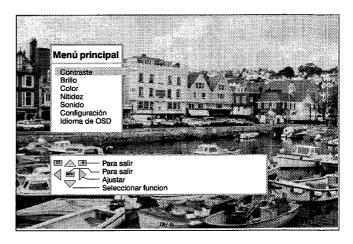
Elija el menú Sonido para ajustar la calidad del sonido.

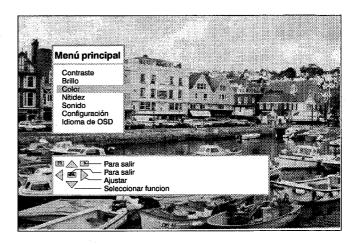
Configuración

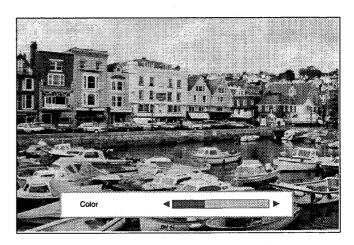
Elija el menú Configuración para realizar ajustes de varias funciones.

Idioma de OSD

Puede elegir Europa Occ. o Europa Este para que el teletexto se vea con los caracteres más apropiados.









Para cerrar el menú Principal.

### **MENÚ SONIDO**

El menú Sonido permite ajustar todos los aspectos de la calidad del sonido a las preferencias personales.

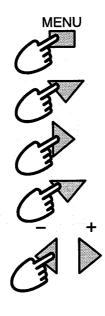
Inicie el menú Sonido

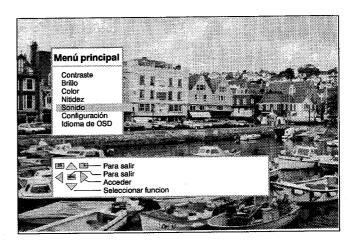
Vaya al menú Sonido

Acceda al menú Sonido

Elija una opción

Aumente o disminuya niveles o elija una de las opciones MPX, 3D Grave o Ambiente.





Graves

El ajuste de graves gobierna los sonidos de frecuencias más bajas y puede aumentarse o disminuirse.



El ajuste de agudos gobierna los sonidos de frecuencias más altas y puede aumentarse o disminuirse.



El balance afecta al volumen de sonido de los altavoces izquierdo y derecho. Puede ajustar el volumen de cada altavoz a la posición desde la que escucha el sonido.



El volumen de auriculares puede ajustarse de manera independiente al de los altavoces del televisor, para permitir que cada persona pueda escuchar el sonido a su gusto.



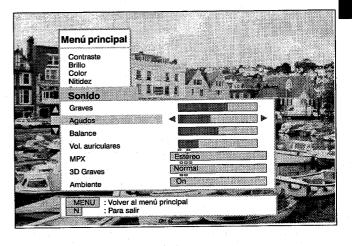
MPX normalmente debe estar ajustado a Estéreo para ofrecer la reproducción óptima aunque, si la recepción se deteriora o el servicio no está disponible, es aconsejable cambiar a Mono. También puede seleccionar Mono (1) y Mono (2) si recibe este tipo de señales.



Puede ajustarse como Off, Normal o Total, para mejorar la respuesta a los graves más bajos.



Ofrece una mejora dinámica para aumentar la profundidad del sonido. Puede elegir On u Off.





Para regresar al menú Principal



Para salir del sistema de menús

## MENÚ SINTONIZAR - Edición programa

En este menú puede borrar, agregar, mover, ajustar la sintonización, asignar nombres y bloquear canales, así como cambiar el sistema de televisión.

Inicie el menú Principal

**MENU** 

Vaya al menú Configuración

Acceda al menú Configuración

Vaya al menú Sintonizar

Acceda al menú Sintonizar



Vaya al menú Edición programa



Acceda al menú Edición programa



### Para borrar posiciones de programa que ya no desee

Elija la posición de programa

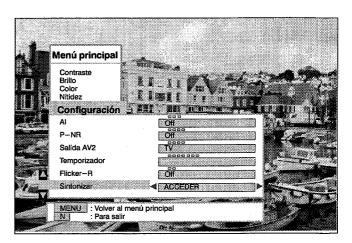


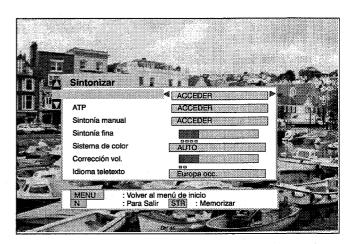
Pulse la tecla roja en el mando a distancia

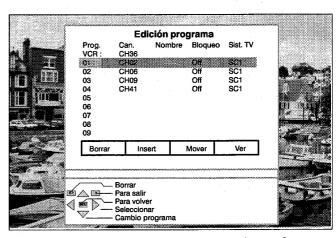


Pulse STR para borrar









Cuando finalice los cambios en el menú Edición programa **MENU** 



Para regresar al menú Sintonizar



Para salir del sistema de menús

# MENÚ SINTONIZAR – Edición programa

### Para agregar una posición de programa

Elija la posición de programa

137

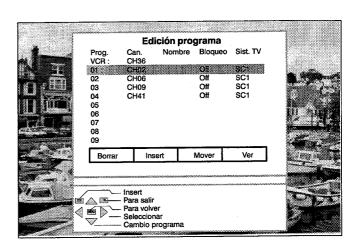
Pulse la tecla verde

3

Pulse STR para agregar



En esta posición de programa en blanco puede sintonizar un canal, asignarle un nombre, bloquearlo y asignarle un sistema de televisión.



Cuando finalice los cambios en el menú Edición programa



Para regresar al menú Sintonizar



Para salir del sistema de menús

### Para mover un programa a otra posición

Elija la posición de programa



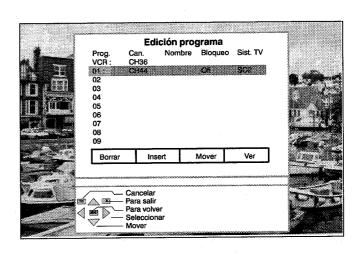
Pulse la tecla amarilla del mando a distancia





Elija la nueva posición





Cuando finalice los cambios en el menú Edición programa MENU



Para regresar al menú Sintonizar



Para salir del sistema de menús

# Para ver una posición de programa

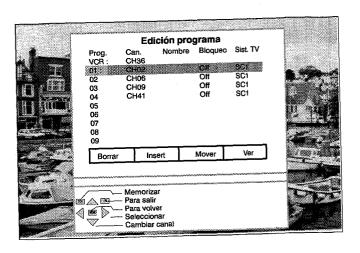
Elija la posición de programa

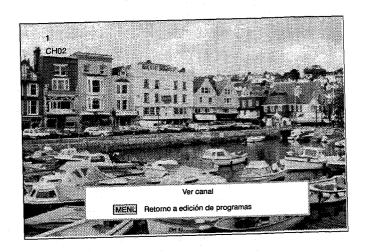
3

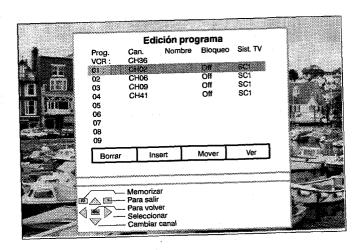
Pulse la tecla azul en el mando a distancia



Volverá a mostrarse la pantalla de Edición programa al cabo de unos segundos









Para regresar al menú Sintonizar



Para salir del sistema de menús

# MENÚ SINTONIZAR – Edición programa

### Para sintonizar una posición de programa

Elija la posición de programa



Vaya a la configuración del canal

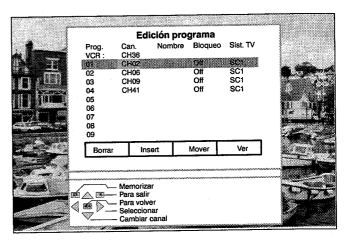


Ascienda o descienda el número de canal



Pulse STR para memorizar





Cuando finalice los cambios en el menú Edición programa

Edición programa

Off Off Off Off

SC1 SC1 SC1



Para regresar al menú Sintonizar



Para salir del sistema de menús

### Para cambiar el nombre de una posición de programa

Elija la posición de programa



Vaya al nombre de la posición



Elija el nuevo carácter



Vaya a la siguiente posición de carácter



Cuando finalice los cambios en el menú Edición programa **MENU** 

Cambiar nombre

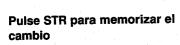


Para regresar al menú Sintonizar



Para salir del sistema de menús

Continúe hasta terminar de cambiar el nombre





# MENÚ SINTONIZAR - Edición programa

# Para bloquear una posición de programa a fin de impedir el acceso al mismo

Elija la posición de programa



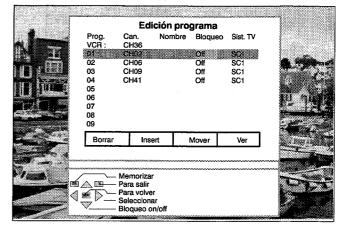
Vaya a la tecla de bloqueo



Elija entre bloqueo On u Off



Pulse STR para memorizar el cambio



Cuando finalice los cambios en el menú Edición programa



Para regresar al menú Sintonizar



Para salir del sistema de menús

# Para cambiar el sistema de televisión de una posición de programa

Elija la posición de programa



Vaya a la posición de sistema de televisión



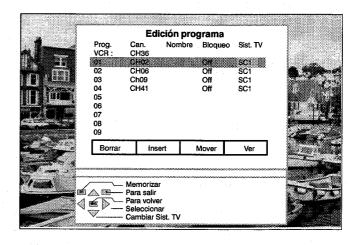
Elija el sistema de sonido deseado



Pulse STR para memorizar el cambio

SC1=PAL B / G / H / SECAM B / G SC2=PAL I SC3=PAL D / K / SECAM D / K

F=SECAM L / L'



Cuando finalice los cambios en el menú Edición programa



Para regresar al menú Sintonizar



Para salir del sistema de menús

# MENÚ SINTONIZAR – ATP (Configuración automática)

El menú Configuración automática permite volver a sintonizar automáticamente las emisoras locales en el televisor. Es útil cuando se cambia de región.

Inicie el menú Principal

Vaya al menú Sintonizar

Acceda al menú Sintonizar

Vaya al menú Configuración automática

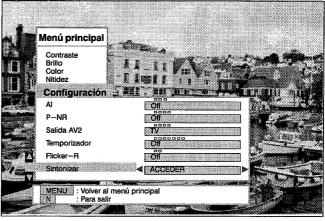
Acceda al menú Configuración automática

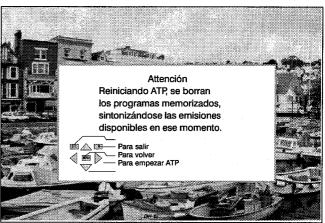
Pulse para iniciar ATP

MENU









Seleccione su país

Pulse para iniciar ATP

El televisor buscará, localizará y ordenará las emisoras locales.

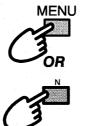
Pulse Menú para regresar.

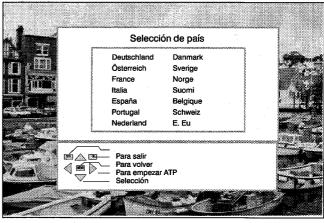
Pulse N para salir.

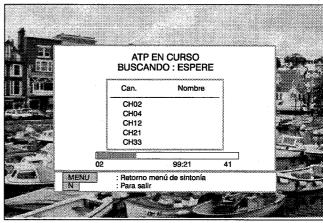
Al finalizar esta operación se mostrará en la pantalla la posición de programa 1.

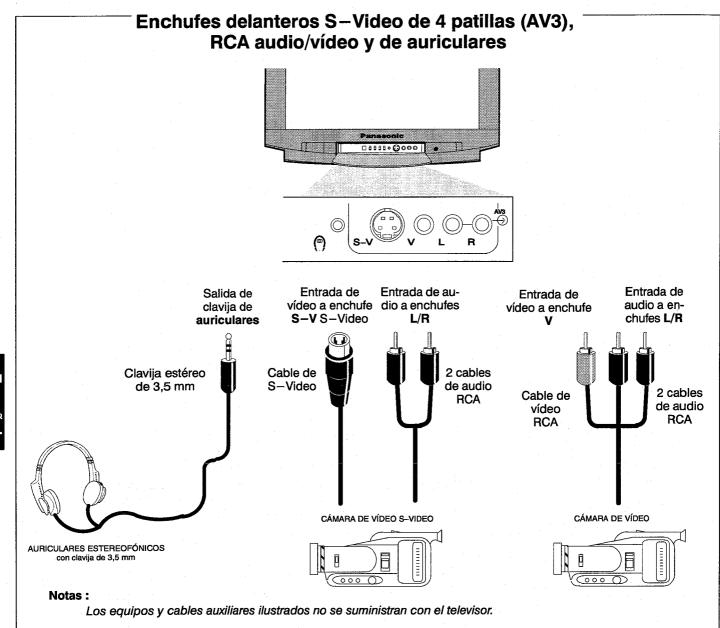


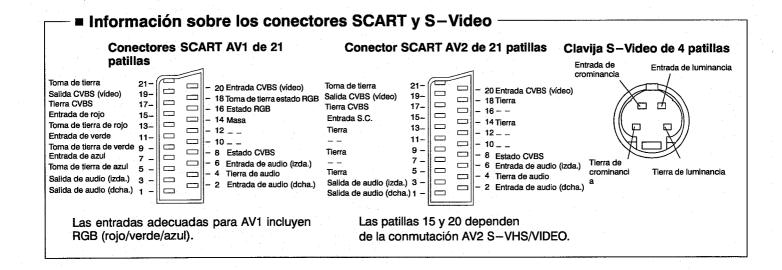












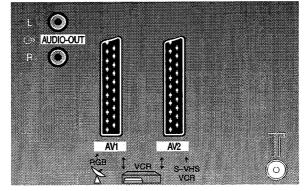
# Conectores traseros AV1/AV2(S) SCART de 21 patillas y RCA Audio Out

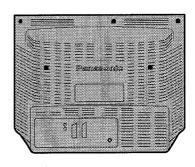


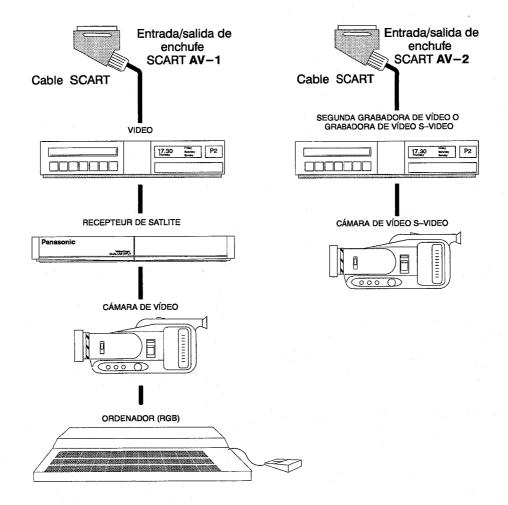
Salida de enchufes L-R AUDIO OUT

2 cables de audio RCA









#### NOTAS:

Los equipos y cables auxiliares ilustrados no se suministran con el televisor. No conectar este televisor a un ordenador con salida TTL (5 V).

El conector AV2 de 21 patillas también puede utilizarse como Salida a audio/Equipo de vídeo (ver los detalles en la página 9).

Síntomas		Chaguage	
Imagen	Sonido	Chequear	
Imagen con nieve	Sonido anormal	Dirección o localización de la antena Retunr channels	
		Dirección o localización de la antena Retunr channels	
Imagen multiple	Sonido normal		
Interferencias	Sonido anormal	Aparatos eléctricos Coches, Motos Florescentes	
	./		
		Control de volumen Emplazado a nivel minimo Silenciador de sonido activado	
Imagen normal	sin sonido	·	
?		Sin conexión a la red Controles de imagen y sonido emplazado a niveles minimos	
Sin imagen	Sin sonido		
		Controles de color a niveles minimos	
Sin color	Sonido normal		
Imagen male a distansianada	Sonido débil o inexistente	Sintonización canal(es)	
Imagen mala o distorsionada	Somuo debii o inexistente		
Manchas de color Sonido normal		Interferencias magnética procedente de un equipo sin blindaje Si ha movido el TV mientras esta encendido Desconectar el TV durante 30 minutos	
Ivianolias de coloi	Johido Horillai		
		Interruptor MPX, menú de Sonido, en posicion Mono hasta que la recepción del sonido	
Imagen normal	Sonido débil o distorsionado		

### INFORMACIÓN GENERAL

#### ■ Servicio

Antes de solicitar servicio, consulte la guía de localización de averías de la página anterior para determinar los síntomas. Para obtener servicio, diríjase a su distribuidor local de Panasonic citando el número del modelo y su número de serie (puede encontrar ambos en la parte posterior del televisor).

### Juegos TV / ordenadores personales

El uso prolongado de juegos de vídeo u ordenadores personales con cualquier aparato de televisión puede provocar una "sombra" permanente en la pantalla. Este tipo de deterioro irreversible puede limitarse observando las siguientes precauciones:

- Reduzca los niveles de brillo y contraste al mínimo necesario para la visión.
- No haga funcionar el televisor durante mucho tiempo seguido con juegos TV u ordenadores personales.
- Este tipo de deterioro de la pantalla no es un defecto de funcionamiento y, por ello, no lo cubre la garantía de Panasonic.

### ■ Memoria de última posición

Algunas funciones tienen una memoria de última posición, es decir, el valor que tenían al apagar el televisor se mantendrá la siguiente vez que se encienda el receptor:

Programa Matiz (M.NTSC/NTSC sólo)

Posición AV Contraste Volumen Nitidez NICAM On/Off Aspecto

Graves Modo de espera Agudos Inteligencia artificial (AI) Color Selección AV OUT

Brillo Estado
Volumen de auriculares Balance
Ambiente P-NR
Flicker-R 3D graves

Sistema de color

### ■ Función de apagado automático

Si este aparato no se apaga cuando la emisora deja de transmitir, entrará automáticamente en el modo de espera después de 30 minutos. Esta función no está activada cuando el televisor funciona en la modalidad AV.Características técnicas

### **ESPECIFICACIONES**

	TX-29AD50F	TX-25AD50F		
Alimentación eléctrica	220 – 240 V 50 Hz CA			
Consumo de potencia	159W 149W			
Standby	1W			
Tubo de imagen diagonal, diagonal visible	72 cm , 68 cm 63 cm , 59 cm			
Salida de audio	2 x 20 W, 3D Bass 25 W música			
Alto Dimensiones A H	570 mm 698 mm 483 mm	510 mm 625 mm 468 mm		
Peso (Kg)	37	31		
Sistemas de recep- ción/Nombre de ban- da	PAL B, G, H, I, PAL-60, SECAM B, G, SECAM L/L'  VHF E2 - E12			
Antena – posterior	UHF / VHF			
Auriculares – delantero	3,5mm			
AV - posterior	AV1 – conector de 21 patillas – Audio/vídeo entrada/salida, RGB entrada AV2 – conector de 21 patillas – Audio/vídeo entrada/salida, S-Video entrada, salida seleccionable 2 salidas monitor audio RCA			
AV – delantero	AV3 — S-Video entrada, entradas audio RCA, 1 entrada vídeo RCA			

Características sujetas a cambios sin previo aviso. Los pesos y dimensiones indicados son aproximados.

MATSUSHITA ELECTRIC (U.K.) Ltd. con domicilio en: PENTWYN INDUSTRIAL ESTATE, Cardiff,CF2 7XB, Reino Unido, declara, bajo su propia responsabilidad que :

El marcado CE colocado en este

Equipo: Aparato Televisor Color

Marca: Panasonic

Modelo: TX-29AD50F / TX-25AD50F

significa que cumple las disposiciones establecidas en :

\* El Real Decreto 444/1994 (B.O.E 1-4-94), transposición de la Directiva 89/336/CEE sobre compatibilidad electromagnética.

\* El Real Decreto 7/1988 (B.O.E 14-1-88), transposición de la Directiva 73/23/CEE sobre material eléctrico destinado a ser

empleado dentro de determinados límites de tensión (Directiva de baja Tensión).

Firma: Chom L

Name: C. Toda

Cargo: Presidente

1st Juli, 1996

# **Panasonic**

Mode d'emploi

Téléviseur couleur

TX-29AD50F TX-25AD50F

100Hz

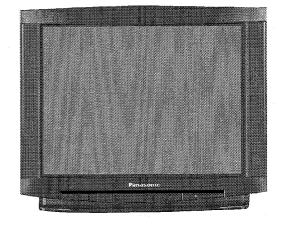
Super **3DBG55** 

King of Pictures



TQB8E2215D-1

Français





Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser ce téléviseur et conservez—le précieusement à des fins de référence ultérieure.

#### Cher Client Panasonic

Bienvenue dans la famille des utilisateurs de produits Panasonic. Nous espérons que ce téléviseur couleur vous procurera des années de joie. Cet appareil étant extrêmement sophistiqué, nous vous recommandons de vous reporter tout d'abord au guide de mise en route rapide. Les pages suivantes vous expliqueront ensuite comment tirer le meilleur parti de ses fonctions évoluées.

### **TABLE DES MATIERES**

Avertissements et précautions 1
Guide de mise en route rapide 2
Commandes principales 3
Utiliser les menus sur écran 4
Ajustage du format de l'image 5
Fonction STILL 6
Menu principal 7
Menu de son 8
Menu de configuration 9
Menu de canaux 10
Menu de canaux -
Edition des programmes 11
Menu de canaux
Configuration automatique 16

Menu de canaux - Réglage manuel 17
Langue OSD 18
Sélection et configuration AV 19
Fonction Télétexte 20
Fonction magnétoscope 22
Connexions audio/vidéo (AV) 23
Via les prises avant AV3 S-Vidéo, Audio/Vidéo (RCA) et la prise de casque 23
Brochage des prises PERITEL et S-Vidéo . 23
Via les prises arrière (PERITEL) 21 broches AV1, AV2 et la prise de sortie audio RCA
Dépistage des pannes 25
Informations générales 26
Caractéristiques 26

# **AVERTISSEMENT ET PRÉCAUTIONS**

- Ce téléviseur est conçu pour fonctionner sur un réseau de 220 - 240 V 50Hz C.A.
- N'exposez jamais votre téléviseur à la pluie ou à une source d'humidité excessive. Des chocs électriques ou même un risque d'incendie pourrait en résulter et endommager l'appareil.
- **ATTENTION: HAUTE TENSION!!!** 
  - Ne retirez jamais le couvercle arrière pour ne pas laisser sans protection les pièces sous tension. Le téléviseur ne contient aucune pièce interne réparable par l'utilisateur.
- Evitez d'exposer le téléviseur directement aux rayons de soleil ou à toute autre source de chaleur.
- Retirez la prise de secteur si le téléviseur ne doit pas être utilisé pendant une période de temps prolongée.

- **ENTRETIEN DU BOITIER ET DU TUBE CATHODIQUE**
- Retirez la prise secteur. Nettoyez le boîtier et le tube cathodique à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide et d'un détergent non abrasif. N'utilisez pas de produits de nettoyage à base de benzol ou de pétrole. Manipulez l'écran du téléviseurs avec soin car celui-ci peu produire de l'électricité statique.
- Une ventilation suffisante doit être prévue afin d'éviter une éventuelle détérioration des composants électroniques. Il faut prévoir au moins un espace de 5cm tout autour du Téléviseur même si celui-ci est placé dans un meuble ou entre des étagères.

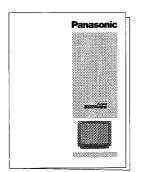
### Vérifiez que vous disposez bien des accessoires suivants :



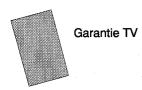
Télécommande (EUR51923)



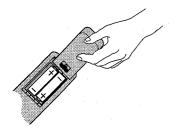
Piles pour télécommande (2 x R6 (UM3))



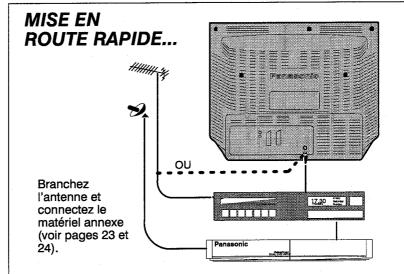
Mode d'emploi TQB8E2215

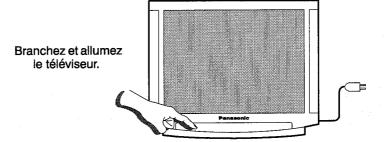


### Piles pour télécommande



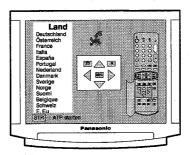
- Assurez vous que les piles sont correctement installées.
- Ne mélangez pas piles neuves et piles usées. Retirez immédiatement les piles usées.
- N'utilisez pas de piles de type différent, par ex. des piles alcalines et au manganèse, ni de piles rechargeables (Ni-Cad).



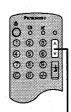


Sélectionnez le pays de votre choix.

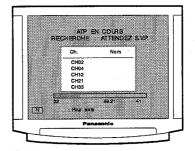
Choisissez la langue aussi pour la Suisse et la Bélgique

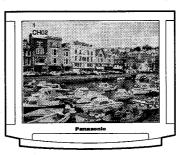


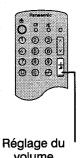
La configuration s'effectue automatiquement. Les programmes sont identifiés et mémorisés.



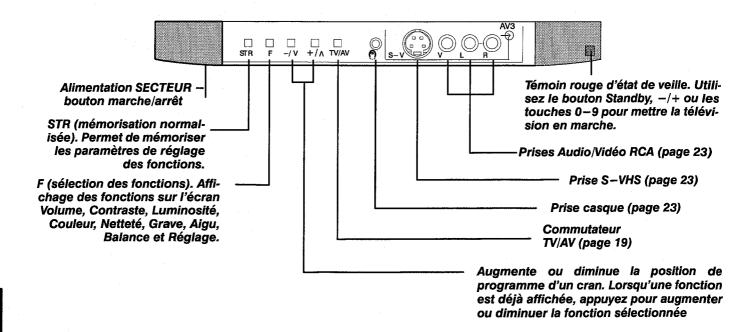
Changement de chaîne

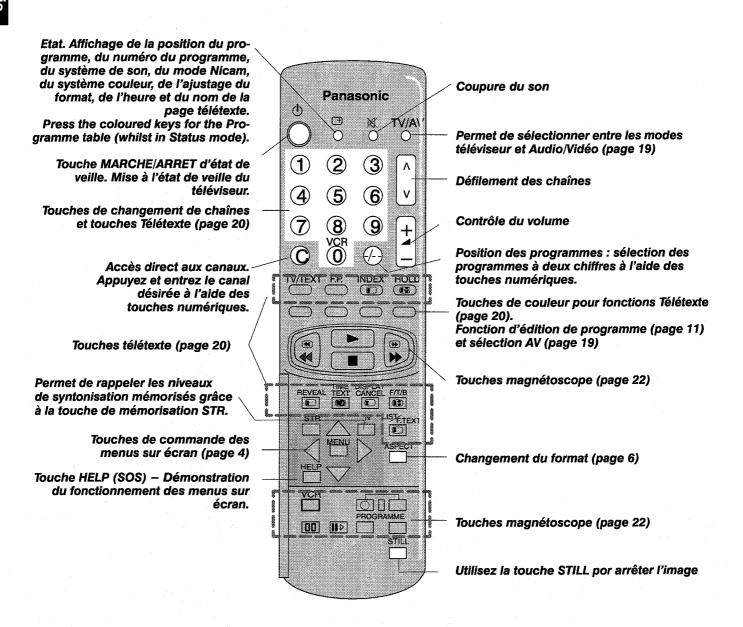






**PRET A FONCTIONNER** 





### UTILISER LES MENUS SUR ECRAN

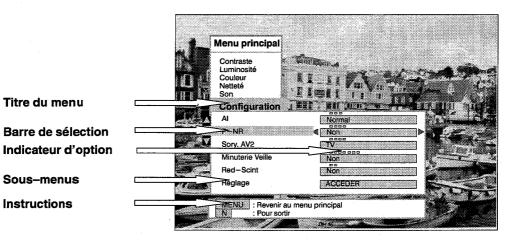
Titre du menu

Sous-menus

Instructions

des menus sur écran.

Ce téléviseur est équipé d'un système évolué de menus à affichage sur écran qui vous permettront d'accéder aux réglages et aux options.



Les touches de télécommande suivantes permettent de régler les paramètres

Certaines options, comme le contraste, la luminosité, la couleur et la netteté, peuvent être directement ajustées.

Certaines options, comme l'option Minuterie Veille par exemple, vous demandent d'effectuer un choix.

Certaines options, comme le Menu de Canaux par exemple, affichent un sous menu.

La touche "MENU" vous permet d'ouvrir le menu principal et tous les sous-menus et de revenir sur le menu principal ou un menu précédent.

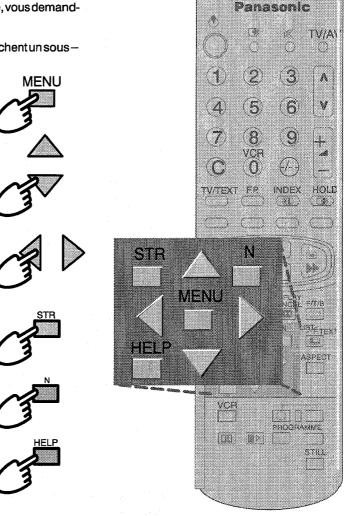
Les touches A V permettent de déplacer le sélecteur verticalement sur les menus.

Les touches ◀ ▶ permettent d'ajuster les niveaux de réglage ou de sélectionner les différentes options.

La touche 'STR' permet de mémoriser les paramètres après avoir effectué un réglage ou sélectionné une option.

La touche "N" permet de sortir du système de menu pour revenir sur l'écran de visualisation normal.

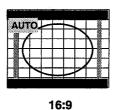
La touche "HELP" (SOS) démontre le fonctionnement des menus disponibles.

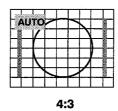




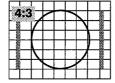
4:3

16:9

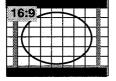




Toutefois, si vous sélectionnez le mode AUTO sur ce téléviseur , l'écran affichera automatiquement les images reçues à leur taille maximum.

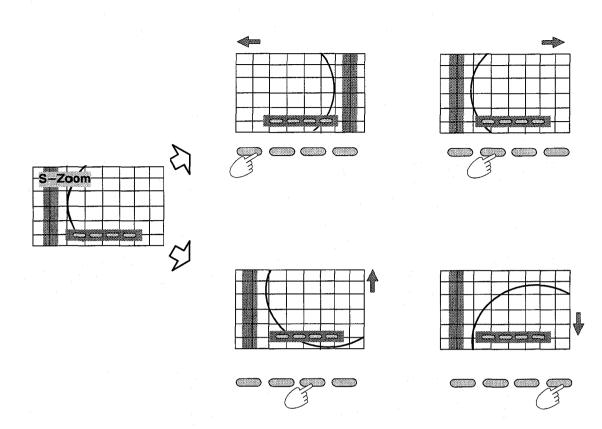


4:3 affichera une image 4:3 sous son format normal. Vous pouvez sélectionner cette option si vous désirez voir l'image sous ce format.



16:9 affichera une image 16:9 sous son format normal. Vous pouvez sélectionner cette option si vous désirez voir l'image sous ce format.





En mode S-Zoom, les touches rouge et verte vous permettront de déplacer l'image de gauche à droite. Les touches jaune et bleue vous permettant de déplacer l'image de haut en bas.

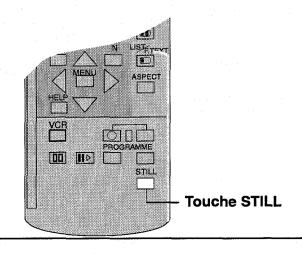
#### NOTA:

- Les touches de sélection sur l'écran qu s'affichent pour certaines fonctions d'aspect disparaîtront après quelques secondes. Si vous désirez sélectionner une opération une fois que les touches ont disparu, appuyez sur la touche Aspect encore une fois pour faire réapparaître les touches.
- Un format d'image 16:9 correct ne peut être obtenu que lorsque le signal 16:9 est reçu sur une prise 21 broches AV. Il est possible de transformer un signal 4:3 normal en mode 16:9 mais la géométrie de l'image 16:9 ne sera pas correcte.

### **FONCTION STILL**



La touche STILL vous permet d'effectuer un arrêt sur l'image.



# Le menu de configuration vous permet d'accéder à diverses fonctions évoluées ainsi qu'au menu de canaux.

Ouvrez le menu principal.

Positionnez-vous sur le menu de

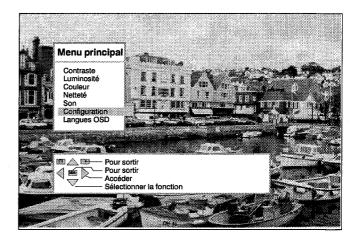
Entrez dans le menu de configuration.

configuration.

Sélectionnez l'option de votre choix.

Augmentez ou diminuez les niveaux de réglage ou choisissez l'option désirée.





□□□ Al La fonction Al analyse automatiquement l'image d'arrivée pour obtenir un contraste amélioré, ainsi que des nuances plus vives. Position "Non" ou deux niveaux d'application.

P-NR

P-NR réduit automatiquement les bruits d'image indésirables. Position "Non" ou trois niveaux d'application.

Sortie AV2

AV2 vous permet de choisir les signaux qui seront adressés à la prise PERITEL AV2. Cette sélection s'opère entre l'écran de TV actuel, le signal d'entrée AV1/AV3 ou le moniteur.



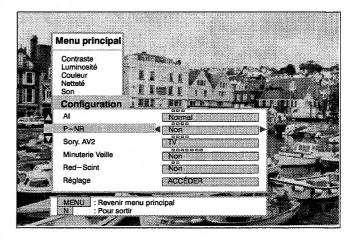
La minuterie de veille permet de sélectionner l'heure de coupure du téléviseur sur une plage de 0 à 90 minutes à intervalles de 15 minutes.

Red-Scint

Vous trouverez normalement qu'il est préférable de régler Reduction scintillement sur Oui pour réduire les petits mouvements de l'image. Notez cependant que dans le cas de certaines transmissions la qualité de l'image sera meilleure si vous sélectionnez la position Non.

Menu de canaux

Le menu de canaux vous permet d'accéder à de nombreuses autres fonctions dont l'édition des programmes, la fonction ATP, le réglage fin, le système de couleur et la langue du texte.





Pour revenir sur le menu principal



Le menu de canaux permet d'accéder aux menus de réglage manuel et automatique.

Ouvrez le menu principal.

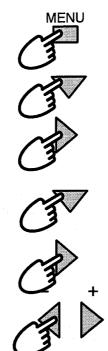
Positionnez-vous sur le menu de configuration.

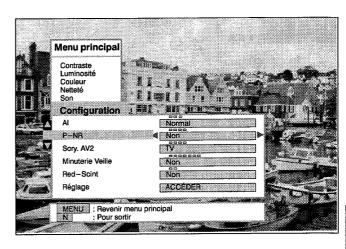
Entrez dans le menu de configuration.

Positionnez-vous sur le menu de canaux.

Entrez dans le menu de canaux.

Augmentez ou diminuez les niveaux de réglage ou choisissez l'option désirée.





Prog. selection

Le menu d'édition des programmes vous permet de déplacer, d'insérer, d'effacer, de nommer et de bloquer les programmes et d'accéder au système TV. Reportez-vous en page 11 pour plus de détails.

Recherche automat

Le menu de configuration auto vous permet de reconfigurer automatiquement votre téléviseur. Reportez—vous en page 16 pour plus de détails.

Réglage manuel Le menu de réglage manuel vous permet de régler manuellement les positions de programmes individuelles. Reportez vous en page 17 pour plus de détails.



Le menu



Le menu du système de couleur vous permet de choisir le standard de transmission le mieux adapté.

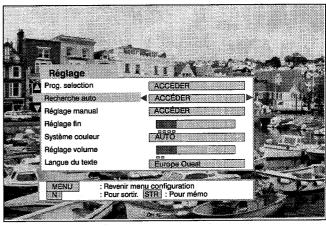
Réglage fin des programmes.



Permet de régler le niveau de volume de chaque programme.



Choisissez Europe de l'Ouest ou Europe de l'Est pour déterminer les caractères de l'affichage Télétext.



MENU

Pour revenir sur le menu configuration



### **MENU DE CANAUX – Edition des programmes**

Le menu d'édition des programmes vous permet d'effacer, d'insérer, de déplacer, de reconfigurer, de nommer et de bloquer les programmes ainsi que de modifier le système TV.

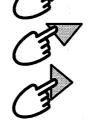
Ouvrez le menu principal.

Positionnez-vous sur le menu de configuration.

Entrez dans le menu de configuration.

Positionnez-vous sur le menu de canaux.

Entrez dans le menu de canaux.



**MENU** 

Positionnez-vous sur le menu d'édition des Programmes.



Entrez dans le menu d'édition des Programmes



### Effacer une position de programme inutile.

Choisissez la position de programme.

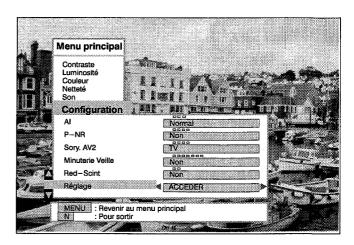


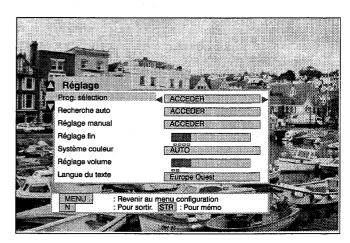
Appuyez sur la touche rouge de la télécommande.

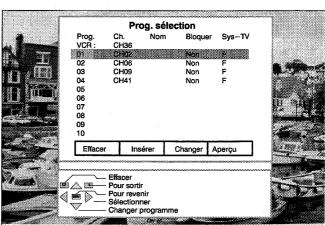


Appuyez sur STR pour effacer la position.









Si vous avez effectué des changements dans le menu d'édition des programmes :



Pour revenir sur le menu Réglage



### **MENU DE CANAUX – Edition des Programmes**

### Insérer une position de programme.

Sélectionnez la position de programme.



Appuyez sur la touche verte.



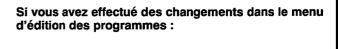
Appuyez sur STR pour insérer la position.



Ce programme vierge peut alors être configuré, nommé et bloqué ou utilisé pour le système TV de votre choix.



Appuyez sur STR pour mémoriser les nouveaux paramètres.



Prog. sélection

Non

Changer Aperçu

Nom

**CH36** 



Pour revenir sur le menu Réglage



Pour sortir du système de menu.

### Déplacer un programme.

Sélectionnez la position de programme désirée.



Appuyez sur la touche jaune de la télécommande.

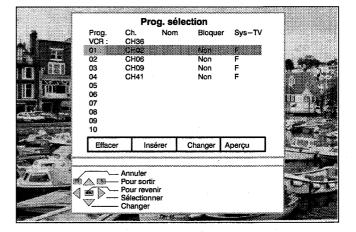


Sélectionnez la nouvelle position.



Appuyez sur STR pour mémoriser les nouveaux paramètres.





Si vous avez effectué des changements dans le menu d'édition des programmes :



Pour revenir sur le menu Réglage



# **MENU DE CANAUX – Edition des Programmes**

### Visualiser une position de programme.

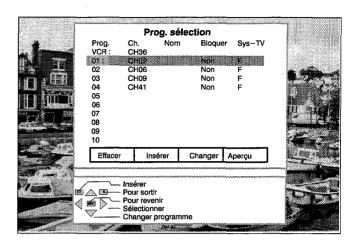
Sélectionnez la position de programme désirée.

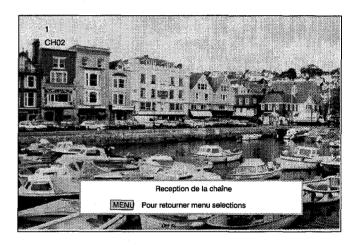


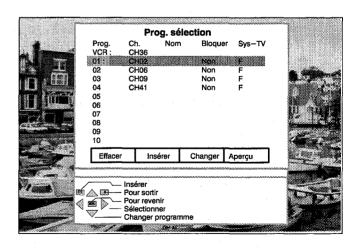
Appuyez sur la touche bleue de la télécommande.



L'écran retourne en mode d'édition de programme après quelques secondes.









Pour revenir sur le menu Réglage



# **MENU DE CANAUX – Edition des Programmes**

### Régler une position de programme

Sélectionnez la position de programme désirée.



Positionnez-vous sur le réglage de la chaîne.



Augmentez ou diminuez le numéro de la chaîne.



Prog. sélection Sys-TV Nom Bloquer Changer Aperçu Insérer A 1994

Appuyez sur STR pour insérer la position.





Pour revenir sur le menu Réglage



Pour sortir du système de menu.

### Changer le nom d'une position de programme

Sélectionnez la position de programme désirée.

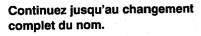


Positionnez-vous sur le nom.



Sélectionnez le premier caractère.

Positionnez-vous sur le second caractère.

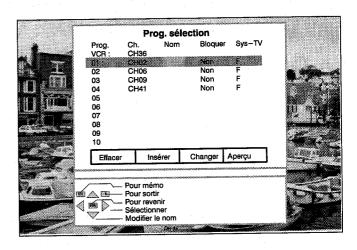






Appuyez sur STR pour mémoriser les nouveaux paramètres.







Pour revenir sur le menu Réglage



Le réglage manuel des positions de programme s'effectue à partir des menus sur écran ou des commandes en façade.

### Menu de réglage manuel

Ouvrez le menu principal.

Positionnez-vous sur le menu de configuration.

Entrez dans le menu de configuration.

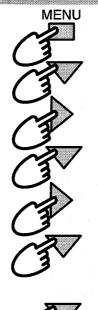
Positionnez-vous sur le menu de canaux.

Entrez dans le menu de canaux.

Positionnez-vous sur réglage manuel.

Sélectionnez la position de programme désirée.

Procédez au réglage.





### Réglage manuel (façade)

Appuyez sur la touche F (façade) jusqu'à obtention du menu de canaux.



Appuyez sur la touche TV/AV pour vous positionner sur la position de programme requise.



Appuyez sur la touche – ou + pour débuter la recherche.

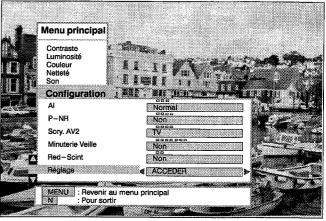


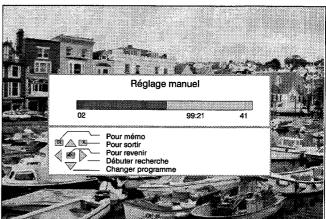
Appuyez sur STR pour mémoriser les changements.

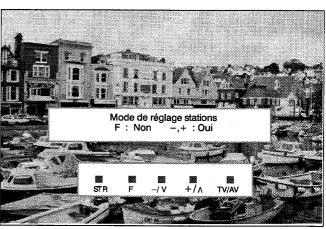


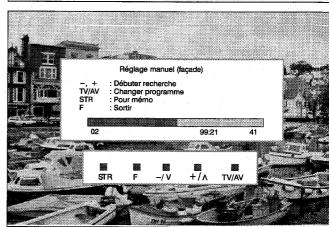
sur la touche F pour sortir,







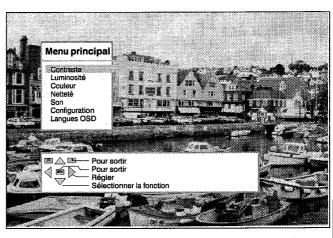




Lors de l'installation initiale du téléviseur, la langue de l'affichage sur écran a été réglée en fonction du pays de votre choix. Vous pouvez cependant sélectionner une autre langue à partir du menu des langues OSD.

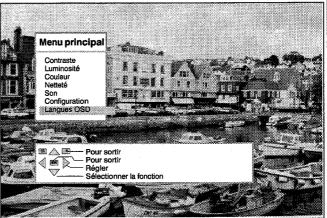
Ouvrez le menu principal.



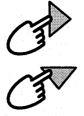


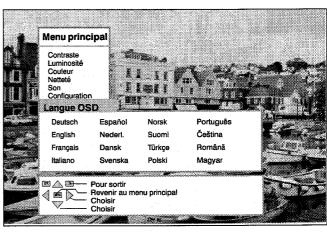
Positionnez-vous sur le menu des langues OSD.





Entrez l'option de votre choix.

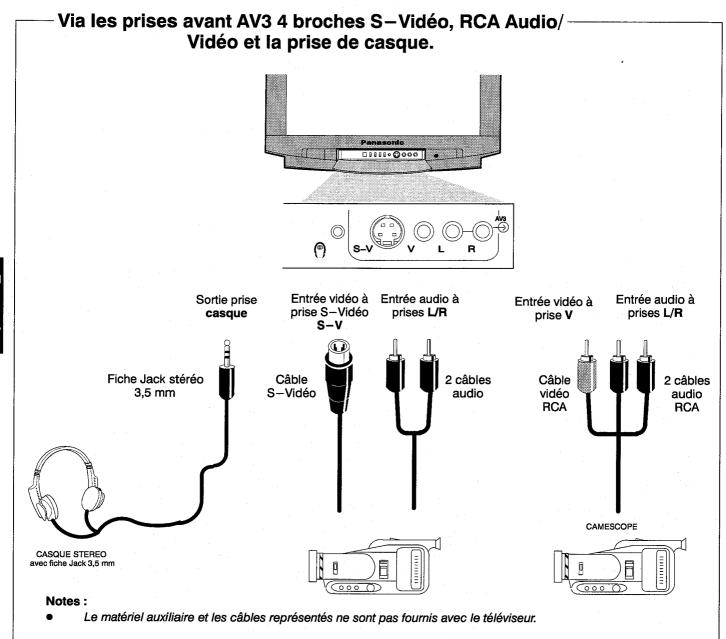


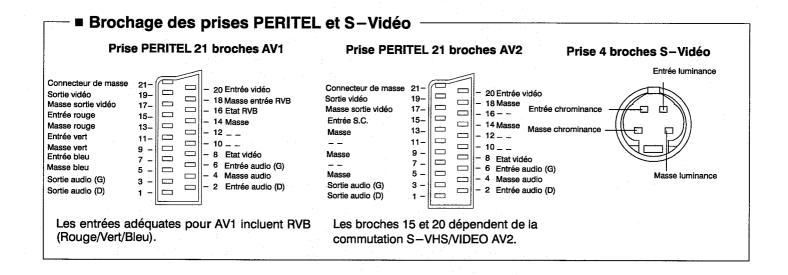




Pour revenir sur le menu principal

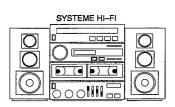


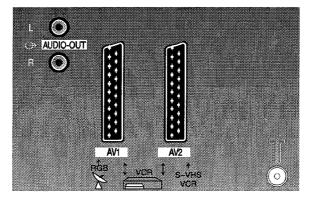


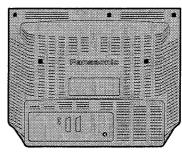


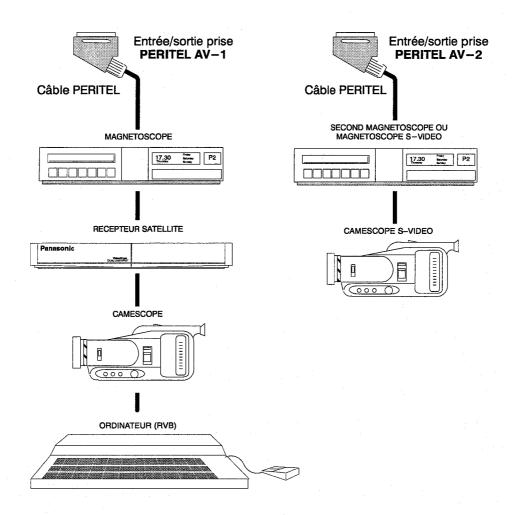
# Via les prises arrière PERITEL 21 broches AV1, AV2 (S) et la prise de sortie audio RCA











#### NOTES:

Le matériel auxiliaire et les câbles représentés ne sont pas fournis avec le téléviseur.

Ne branchez pas d'ordinateur muni d'une sortie TTL (5 V) sur ce téléviseur.

La prise 21 broches AV2 peut aussi être utilisée comme sortie pour l'équipement audio/vidéo (reportez—vous à la section Menu de Configuration pour plus de détails).

Image neigeuse  Distorsion du son  Le raccordement et le positionnement de l'antenne Rerégler les canaux  Le raccordement et le positionnement de l'antenne Rerégler les canaux  Le raccordement et le positionnement de l'antenne Rerégler les canaux  Le sapparells électroménagers, la proximité de voltures, motocyclettes ou éclairages florescents  Interférence  Distorsion du son  Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Si la prise secteur est blen branchée Si l'apparell est allumé. Si les niveaux de son et d'image sont au minimum Si le téléviseur est en position de vieille  Pas de couleur  Son normal  La saturation couleur est au minimum  Rerégler les canaux  Interférence magnétique d'équipement non—blindé. Le téléviseur et été déplacé slors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception	Symp	tômes	1// //	
Image neigeuse  Distorsion du son  Le raccordement et le positionnement de l'antenne Rerégler les canaux  Le raccordement et le positionnement de l'antenne Rerégler les canaux  Le sappareils électroménagers, la proximité de voitures, motocyclettes ou éclairages florescents  Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Si la prise secteur est bien branchée Si l'appareil est allumé Si les invieaux de son et d'image sont au minimum Si le téléviseur est en position de vieille  Pas de couleur  Son normal  La saturation couleur est au minimum  Rerégler les canaux  Interférence magnétique d'équipement non—blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception			Vérifier	
Le raccordement et le positionnement de l'antenne Rerégler les canaux  Les appareils électroménagers, la proximité de voltures, motocyclettes ou éclairages florescents  Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Si la prise secteur est bien branchée Si l'appareil est allumé Si les niveaux de son et d'image sont au minimum Si le téléviseur est en position de vieille  Pas de son  La saturation couleur est au minimum  Pas de couleur  Son normal  Rerégler les canaux  Image Mauvaise ou Déchirée  Faible ou pas de son  Interférence magnétique d'équipement non – blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception			Le raccordement et le positionnement de l'antenne Rerégler les canaux	
Image démultiplée  Son normal  Les appareils électroménagers, la proximité de voitures, motocyclettes ou éclairages florescents  Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Si la prise secteur est bien branchée Si l'appareil est allumé. Si les niveaux de son et d'image sont au minimum Si le téléviseur est en position de vieille  Pas de son  Faible ou pas de son  Interférence magnétique d'équipement non-blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le mairitenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception	Image neigeuse	Distorsion du son		
Les appareils électroménagers, la proximité de voitures, motocyclettes ou éclairages florescents  Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Si la prise secteur est bien branchée Si l'appareil est allumé Si les niveaux de son et d'image sont au minimum Si le téléviseur est en position de vieille  Pas de couleur  Son normal  La saturation couleur est au minimum  Rerégler les canaux  Interférence magnétique d'équipement non—blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était ailumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception			Le raccordement et le positionnement de l'antenne Rerégler les canaux	
Interférence  Distorsion du son  Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Si la prise secteur est bien branchée Si l'appareil est allumé Si les rilveaux de son et d'image sont au minimum Si le téléviseur est en position de vieille  Pas de couleur  Pas de couleur  Son normal  Rerégler les canaux  Image Mauvaise ou Déchirée  Faible ou pas de son  Interférence magnétique d'équipement non-blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception	Image démultiplée	Son normal		
Le muting son. Positionnement du commutateur de système.  Pas de son  Si la prise secteur est bien branchée Si l'appareil est allumé Si les niveaux de son et d'image sont au minimum Si le téléviseur est en position de vieille  Pas de couleur  Son normal  Rerégler les canaux  Image Mauvaise ou Déchirée  Faible ou pas de son  Interférence magnétique d'équipement non—blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception			la proximité de voitures, motocyclettes ou éclairages	
Image normale  Pas de son  Si la prise secteur est bien branchée Si l'appareil est allumé Si les niveaux de son et d'image sont au minimum Si le téléviseur est en position de vieille  Pas de couleur  Son normal  Rerégler les canaux  Interférence magnétique d'équipement non – blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception	Interférence	Distorsion du son		
Si la prise secteur est bien branchée Si l'appareil est allumé Si les niveaux de son et d'image sont au minimum Si le téléviseur est en position de vieille  Pas de couleur  Son normal  La saturation couleur est au minimum  Rerégler les canaux  Image Mauvaise ou Déchirée  Faible ou pas de son  Interférence magnétique d'équipement non—blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception			Le muting son. Positionnement du commutateur de système.	
Pas d'image  Pas de son  La saturation couleur est au minimum  Pas de couleur  Son normal  Rerégler les canaux  Image Mauvaise ou Déchirée  Faible ou pas de son  Interférence magnétique d'équipement non—blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception	Image normale	Pas de son		
Pas de couleur  Son normal  Rerégler les canaux  Image Mauvaise ou Déchirée  Faible ou pas de son  Interférence magnétique d'équipement non—blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception	Pas d'image	Pas de son	Si l'appareil est allumé Si les niveaux de son et d'image sont au minimum	
Pas de couleur  Son normal  Rerégler les canaux  Interférence magnétique d'équipement non-blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception	1 as a image	1 43 06 3011		
Image Mauvaise ou Déchirée  Faible ou pas de son  Interférence magnétique d'équipement non—blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception			La saturation couleur est au minimum	
Image Mauvaise ou Déchirée  Faible ou pas de son  Interférence magnétique d'équipement non-blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception	Pas de couleur	Son normal		
Interférence magnétique d'équipement non—blindé. Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé. Le maintenir éteint pendant 30 minutes  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception			Rerégler les canaux	
Taches de couleur  Son normal  Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception	Image Mauvaise ou Déchirée	Faible ou pas de son		
Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception			Le téléviseur a été déplacé alors qu'il était allumé.	
│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │	Taches de couleur	Son normal		
			Meetre le réglage MPX (Menu de son) sur Mono jusquà ce que la réception s'améliore.	
Image normale Son faible ou déformé	Image normale	Son faible ou déformé	···	

### INFORMATIONS GENERALES

### Dépannage

Avant de faire appel à votre dépanneur, déterminez les symptômes de la panne à l'aide du guide de dépistage des pannes de la page précédente. Pour tout dépannage, adressez—vous à votre revendeur Panasonic en indiquant le numéro du modèle et le numéro de série figurant à l'arrière du téléviseur.

### **■ Jeux TV/ordinateurs personnels**

L'utilisation prolongée de jeux vidéo ou d'ordinateurs personnels peut provoquer un marquage permanent de l'écran de tout téléviseur. Cette détérioration permanente du tube cathodique peut être limitée en respectant les points suivants :

- Réduisez les réglages de luminosité et de contraste au minimum.
- Ne laissez pas votre appareil allumé de manière continue lorsque vous utilisez des jeux vidéo ou des ordinateurs personnels.
- Cette détérioration du tube cathodique n'est pas due à un défaut de fonctionnement et elle ne tombe donc pas sous la garantie Panasonic.

### ■ Mise en mémoire des dernières sélections

Certaines fonctions disposent d'une mémorisation des dernières sélections opérées, ce qui signifie que les réglages actifs au moment où le téléviseur est éteint seront les mêmes lors que le téléviseur sera rallumé.

Programme Teinte (M.NTSC/NTSC seulement)

Position A/V Contraste
Volume Netteté
MPX Format
Basse Veille

Aigus Intelligence Artificielle (IA)
Couleur Sélection SORTIE AV2

Luminosité Etat
Volume casque Balance
Ambiance P-NR
Red-Scint 3D Grave

Système couleur

### Mise en veille automatique

Si le téléviseur n'est pas éteint lors que la chaîne de télévision cesse d'émettre, le mode de veille se déclenchera automatiquement après 30 minutes. Cette fonction n'est pas disponible lors que le téléviseur est en mode AV.

## **CARACTÉRISTIQUES**

		TX-29AD50F		TX-25AD50F
Alimentation		220-240 V 50 Hz c.a		
Consommation		159W 149W		
Standby		1W		
<b>Tube image</b> Diagonal, diagonal visible		72 cm, 68 cm 63 cm, 59 cm		63 cm, 59 cm
Sortie audio (Musique)		2 x 20 W, 3D Bass 25W		
Dimensions	H L P	570 mm 698 mm 483 mm		510 mm 625 mm 468 mm
Poids (kg)		37		31
Système de récep tion/nom de bande		PAL B, G, H, I, PAL-60, SECAM B, G, SECAM L/L'  VHF E2 - E12		
Antenne – arrière		UHF / VHF		
Casque – avant		3,5mm		
AV – arrière		AV1 – prise 21 broches – entrée/sortie Audio/Vidéo, entrée RVB AV2 – prise 21 broches – entrée/sortie Audio/Vidéo, entrée S-Vidéo, être sélectionnée 2 sorties Audio moniteur RCA		
AV- avant		AV3 – entrée S-Vidéo, 2 entrées Audio RCA, 1 entrée Vidéo RCA		

• Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les dimensions et le poids indiqués sont approximatifs.

# **Panasonic**

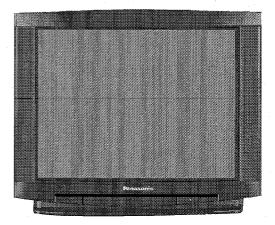
Istruzioni d'uso

Televisore a colori

TX-29AD50F TX-25AD50F

**100Hz** 

Super **3DBG55** 



King of Pictures

GAOO

TQB8E2215C-1

Italiano

Si raccomanda di leggere attentamente queste istruzioni prima di usare l'apparecchio, e di conservarle per la successiva consultazione.

### Gentile Cliente Panasonic,

Le diamo il benvenuto nella grande famiglia dei clienti Panasonic. Le auguriamo di trarre le migliori soddisfazioni per molti anni dal suo nuovo televisore a colori. Questo televisore è molto progredito, tuttavia la Guida Rapida Le dirà come far funzionare rapidamente l'apparecchio; in seguito potrà leggere le pagine successive per utilizzarne a fondo le funzioni avanzate.

### INDICE

Avvertenze e precauzioni 1	Menù sintonia – Sintonia manuale 17
Guida Rapida 2	Lingua OSD
Comandi fondamentali 3	Selezione sorgente AV e funzioni 19
Uso dei menù sullo schermo 4	Uso del televideo 20
Comando Aspect 5	Telecomando VCR 22
Comandi STILL 6	Collegamento Audio/Video (AV) 23
Menù principale 7	Prese anteriori AV3 S-Video, Audio/ Video (RCA) e Cuffia
Menù audio 8	Informazioni della presa SCART e S-Video23
Menù Funzioni 9	
Menù sintonia	Prese posteriori AV1 AV2 (S) 21 pin SCART e uscita RCA Audio 24
	Diagnostica
Menù sintonia – Scelta canale 11	Note indicative 26
Menù sintonia – Auto funzioni 16	Specifiche 26

### **AVVERTENZE E PRECAUZIONI**

- Questo apparecchio TV funziona con tensione di rete a 220–240V, 50Hz.
- Per prevenire danni che potrebbero causare incendi o scosse elettriche, evitare di esporre l'apparecchio TV alla pioggia o ad eccessiva umidità.
- PERICOLO: ALTA TENSIONE!
   Rimuovendo il pannello posteriore si espongono parti soggette ad alta tensione. Astenersi dal farlo: non ci sono all'interno parti riparabili da parte dell'utente.
- Evitare di esporre il televisore alla luce solare diretta o ad altre fonti di calore.
- Rimuovere la spina della presa a muro quando l'apparecchio TV non verrà usato per lunghi periodi di tempo.
- MANUTENZIONE DEL MOBILE E DEL CINESCOPIO
   Staccare la spina dalla presa a muro. Per mantenere mobile e cinescopio in buone condizioni, basta pulirli con un panno umido e morbido appena intriso di acqua e determente.
  - umido e morbido appena intriso di acqua e detergente leggero. Non utilizzare soluzioni contenenti benzolo e petrolio. Il televisore può produrre elettricità statica: fare, dunque, sempre attenzione nel toccare lo schermo.
- É necessaria un' adeguata ventilazione per evitare danni ai componenti elettrici. Si raccomanda di lasciare uno spazio di almeno 5cm intorno all'apparecchio.

Il Produttore MATSUSHITA ELECTRIC UK LTD. di questo apparecchio modello TX-29AD50F /TX-25AD50F dichiara che esso è conforme al D.M. 28.08.1995 Nr. 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al D.M. 25.6.1985 (paragrafo 3, All. A) ed al D.M. 27.8.1987 (paragrafo 3, All. I).

Questi apparechi TX-29AD50F / TX-25AD50F sono fabbricati in paese C.E.E., nell rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art.1 dello stesso decreto ministeriale.

### Controllate di avere a disposizione gli accessori e gli articoli rappresentati



Telecomando (EUR51923)



Batterie per il telecomando (2x misura R6 (UM3))



Manuale di istruzioni di funzionamento TQB8E2215

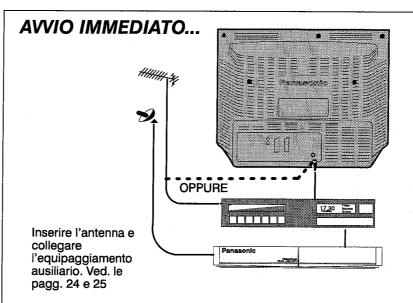


Garanzia TV

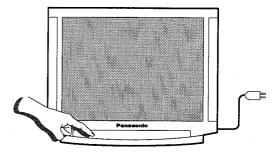
### Batterie per il telecomando



- Assicurarsi che le batterie siano sistemate nella posizione corretta.
- Non utilizzare contemporaneamente batterie nuove e usate. Asportare immediatamente le batterie vecchie scariche.
- Non mescolare differenti tipi di batterie, per es. batterie alcaline con batterie al manganese e non utilizzare batterie ricaricabili (Ni-Cad).

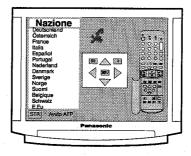


Inserire la spina del TV e accenderlo



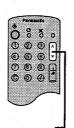
Scegliere il proprio paese

Scegliere la lingua anche solo per la Svizzera e il Belgio



Comincerà l'impostazione automatica, le stazioni saranno localizzate e memorizzate

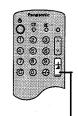




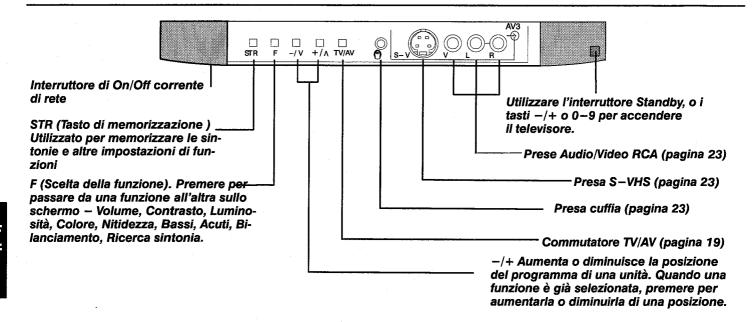
Cambiare canale

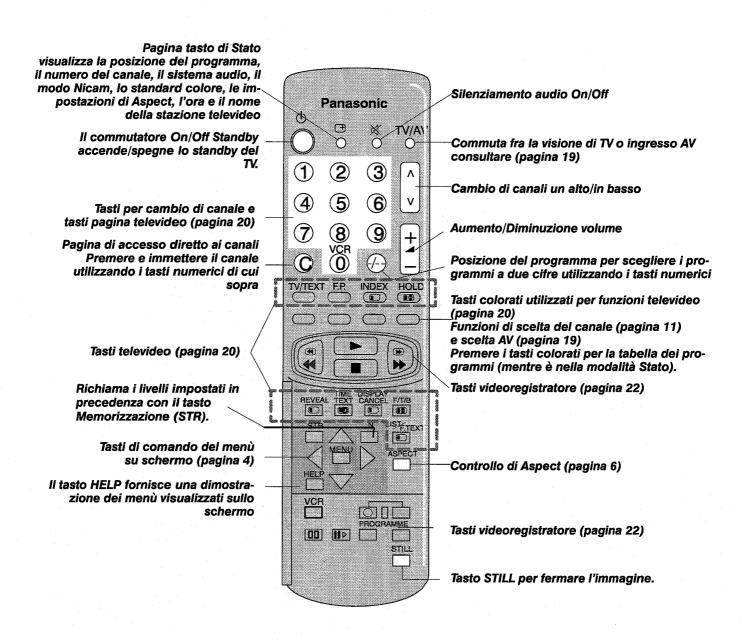


PRONTI A PARTIRE...



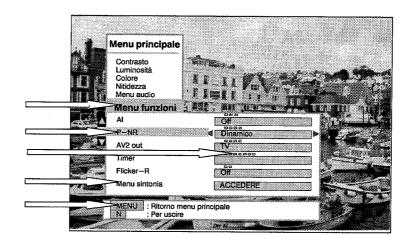
Aggiustare il volume





#### **USO DEI MENÙ SU SCHERMO**

# Questo televisore ha un sistema completo di menù visualizzati sullo schermo per accedere alle regolazioni e alle opzioni.



Titolo del Menù

Barra di scelta Indicatore di opzioni

Sottomenù

Istruzioni

I seguenti tasti del telecomando sono utilizzati per accedere e regolare le disposizioni per i menù visualizzati sullo schermo.

Alcune scelte, per esempio **Contrasto**, **Luminosità**, **Colore** e **Nitidezza** permettono di aumentare o diminuire il loro livello.

Alcune scelte, per esempio Timer, permettono di fare una scelta.

Alcune scelte, per esempio Menù sintonia, conducono a un menù successivo.

Il tasto "MENU" è utilizzato per aprire il Menù principale e i menù successivi e anche per tornare al Menù principale o a un menù precedente.

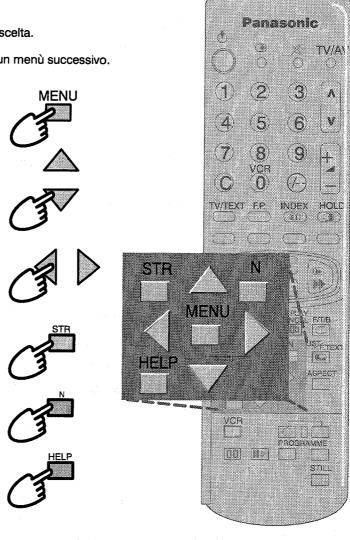
Usare i tasti▲ ▼ sul telecomando per spostarsi sulle varie opzioni menù.

Usare i tasti ◀ ▶ per aggiustare le opzioni scelte o per accedere al menù scelto.

Il tasto "STR" viene utilizzato per memorizzare impostazioni dopo che sia stata eseguita una regolazione o una scelta.

Premere il tasto "N" per uscire dal sistema di menù e ritornare alla normale visione del TV.

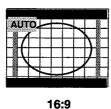
Il tasto "HELP" fa partire una dimostrazione dei menù disponibili. (in posizione AV1, AV2, AV3, AV4 il tasto HELP non funziona)

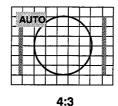




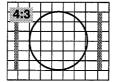
4:3

16:9

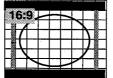




Tuttavia, selezionado la modalità AUTO su questo TV, qualunque immagine in arrivo sarà visualizzata automaticamente nel formato 4:3 o 16:9.



Un'immagine 4:3 visualizzata in commutazione 4:3 (formato standard).

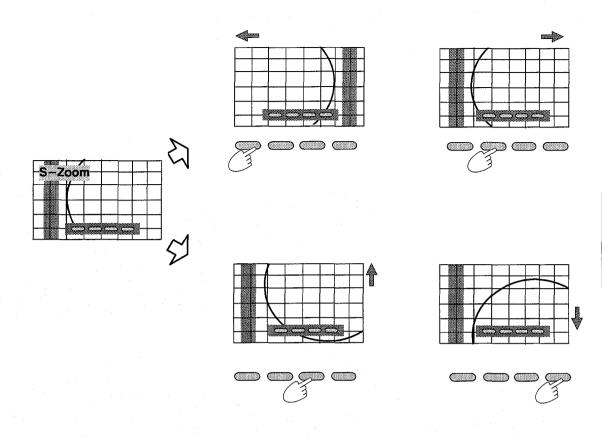


Un'immagine 16:9 visualizzata in commutazione 16:9 (formato standard).

#### **COMANDI ASPECT**



sta



Nella modalità S-Zoom i tasti rosso e verde permettono di spostare l'immagine in senso orizzontale. I tasti giallo e blu permettono di spostare l'immagine in senso verticale.

#### NOTA:

e c

e do

agisc

des

ò es

gli al

ne d

cuff ente

ne ic unzi Se la o si c

lio d lizio:

neè

ne

mo fonc

nisce ornii

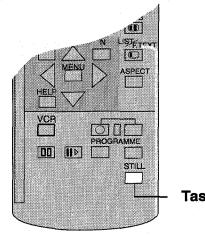
e, è | o su

- I tasti di selezione che appaiono sullo schermo per alcune funzioni di Aspect scompaiono dopo pochi secondi. se in seguito si desidera selezionare una operazione, premere di nuovo il pulsante Aspect per fare riapparire i tasti.
- Un corretto formato 16:9 è possibile solo quando viene ricevuto un segnale attraverso i terminale AV a 21 pin. È possibile commutare un segnale normale 4:3 in modalità 16:9, ma questo serve solo a ottenere un effetto particolare e non rappresenta in maniera precisa il formato immagine 16:9.

#### **COMANDI STILL**



Il tasto STILL permette di bloccare l'immagine durante la visione.



Tasto STILL

IN

ù pr

celt

dio

zioi

SD

#### Il Menù funzioni fornisce l'accesso a varie funzioni avanzate ed inoltre al Menù sintonia

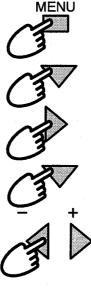
Aprire il Menù principale

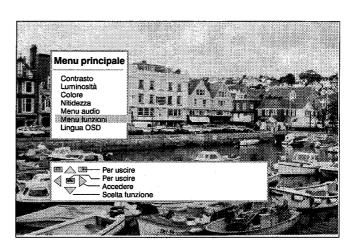
Andare al Menù funzioni

Accedere al Menù funzioni

Andare alla propria scelta

Aumentare o diminuire i livelli o scegliere fra le opzioni





ΑI

Al analizza automaticamente le immagini in ingresso e le elabora per fornire un contrasto migliorato, ottima profondità di campo e toni di colore vividi. Scegliere Off oppure fra due livelli di applicazione

P-NR

P-NR riduce automaticamente interferenze indesiderate nell'immagine. Scegliere Off oppure uno dei tre livelli di applicazione. Usando il livello medio o dinamico, si puó avere un effetto di permanenza sul televisore. Non è un difetto ma una caratteristica di questa funzione

AV2 out AV2 offre una scelta di segnali da inviare alla presa AV2 SCART. È possibile scegliere dallo schermo TV corrente, i segnali in ingresso AV1/AV3 o dal monitor.

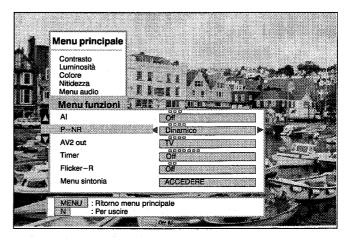
**Timer** 

Timer off spegne il televisore in un tempo predeterminato che può essere scelto da 0 a 90 minuti con intervalli di 15 minuti.

Flicker-R

Commuta il TV in 50 o 100 Hz. Normalmente si troverà che è meglio impostare Flicker su ON per ridurre leggero l'eventuale movimento dell'immagine. Tuttavia la qualità dell'immagine di qualche trasmissione occasionale può trarre vantaggio dalla selezione della posizione OFF.

Menù sintonia Il Menù sintonia permette di accedere a molte altre funzioni, inclusa la Selezione canale, ATP, Sintonia fine, Standard colore, e Lingua televideo.





Ritorna al Menù principale

**OPPURE** 



#### Il Menù sintonia permette di accedere sia al menù di sintonia automatica che manuale

Aprire il Menù principale

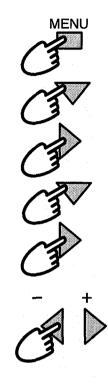
Andare al Menù funzioni

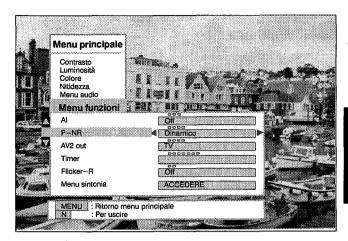
Accedere al Menù funzioni

Andare al Menù sintonia

Accedere al Menù sintonia

Aumentare o diminuire i livelli o scegliere fra le opzioni





# Selezione canali

L'accesso al menù Scelta canale permette di spostare le stazioni, aggiungerle, cancellarle, denominarle, bloccarle e fornisce accesso al sistema TV. Ulteriori dettagli a pagina 11.

**ATP** 

Il menù Auto funzioni permette di risintonizzare automaticamente il TV. Ulteriori dettagli a pagina 16.

#### Sintonia manuale

Il menù Sintonia manuale permette di sintonizzare manualmente la posizione di singoli programmi. Ulteriori dettagli a pagina 17.



Le stazioni possono essere sintonizzate con precisione utilizzando la regolazione Sintonia fine.

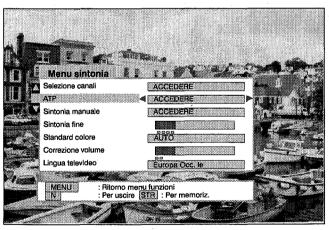


Il menù Standard colore permette di decidere lo standard di trasmissione corretto.



Correzione volume permette di regolare il livello del volume di singole stazioni.

□□ Lingua televideo Si può scegliere Europa Occidentale o Europa Orientale per Fornire i caratteri più adatti da usare per la visione di Televideo. (Per l'Italia commutarla su Europa Occ.le)







Il menù Selezione canali permette di Cancella, aggiungere, spostare, risintonizzare, denominare e bloccare i canali e di cambiare il sistema TV

Aprire il Menù principale

MENU

Andare al Menù funzioni

Accedere al Menù funzioni

Andare al Menù sintonia

Accedere al Menù sintonia

(3V

Andare a Selezione canali

Accedere a Selezione canali



Per Cancella una posizione di programma non voluta



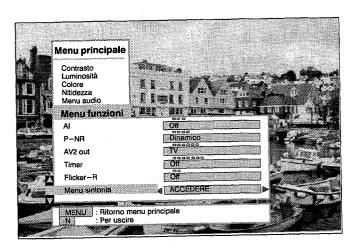
Scegliere la posizione di programma

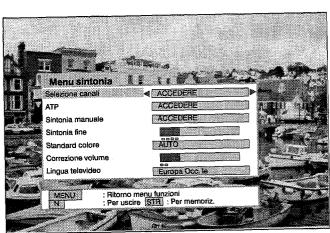


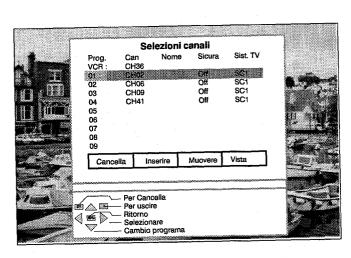
Premere il tasto rosso sul telecomando



Premere STR per Cancella







Se le modifiche al menù Selezione canali sono state completate premere



Ritorna al Menù sintonia

OPPURE



#### Per aggiungere una posizione di programma

Scegliere la posizione del programma



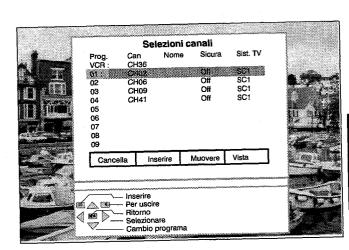
Premere il tasto verde



Premere STR per aggiungere



Questo programma vuoto può poi essere sintonizzato, denominato, bloccato e assegnato al sistema TV di propria scelta



Se le modifiche al menù Selezione canali sono state completate premere





Per uscire dal sistema di menù

#### Per spostare il programma ad un'altra posizione

Scegliere la posizione del programma



Premere il tasto giallo sul telecomando

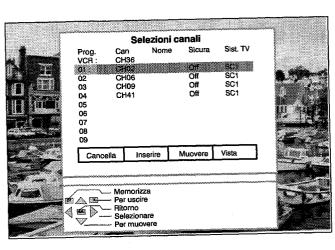


Scegliere la nuova posizione



Premere STR per memorizzare la modifica





Se le modifiche al menù Selezione canali sono state completate premere



Ritorna al Menù sintonia

OPPURE



# Per vedere la posizione di un programma

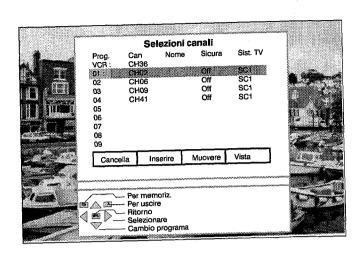
Scegliere la posizione del programma

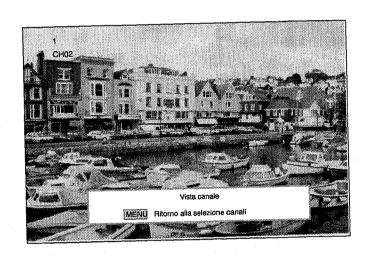


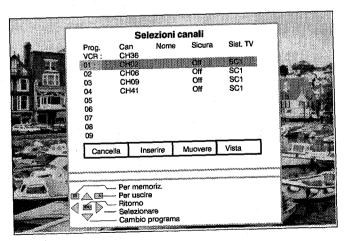
Premere il tasto blu sul telecomando



Lo schermo ritorna a Selezione canali dopo pochi secondi







MENU

Ritorna al Menù sintonia

OPPURE



#### Per sintonizzare la posizione di un programma

Scegliere la posizione del programma



Andare all'impostazione del canale

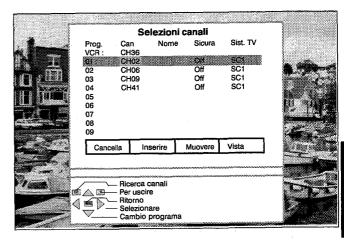


Aumentare o diminuire il numero del canale



Premere STR per aggiungere





**MENU** 

Ritorna al Menù sintonia

OPPURE



Per uscire dal sistema di menù

#### Per ridenominare la posizione di un programma

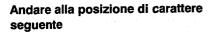
Scegliere la posizione del programma



Andare alla posizione Nome



Scegliere la nuova lettera

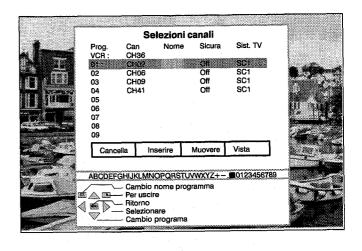




Continuare finché non si sia completata la ridenominazione

Premere STR per memorizzare la modifica







Ritorna al Menù sintonia



#### Per bloccare la posizione di un programma per impedirne l'accesso

Scegliere la posizione del programma



Andare al tasto Sicura



Scegliere fra sicura on e Sicura off



Premere STR per memorizzare la modifica



#### Per cambiare il sistema TV per la posizione di un programma

Scegliere la posizione del programma



Andare alla posizione Sist.TV

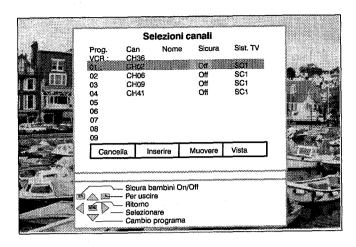


Scegliere il sistema Audio richiesto (in Italia usare SC1)



Premere STR per memorizzare la modifica

\*SC1=PAL B, G, H / SECAM B, G SC2=PAL I SC3=PAL D, K / SECAM D, K F=SECAM L / L'



Se le modifiche al menù Selezione canali sono state completate premere

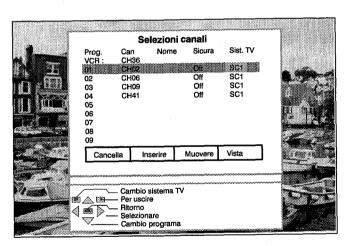


Ritorna al Menù sintonia

**OPPURE** 



Per uscire dal sistema di menù



Se le modifiche al menù Selezione canali sono state completate premere



Ritorna al Menù sintonia

**OPPURE** 



# Il menù ATP permette di risintonizzare automaticamente il TV sulle stazioni locali. È utile se si trasloca in una regione diversa.

**MENU** 

Aprire il Menù principale

C C

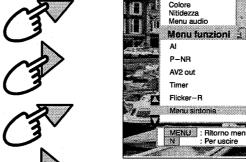
Andare al Menù sintonia

Entrare nel Menù sintonia

Andare al menù ATP

Entrare nel Menù ATP

Premere per avviare l'ATP



Menu principale

Contrasto
Luminosità



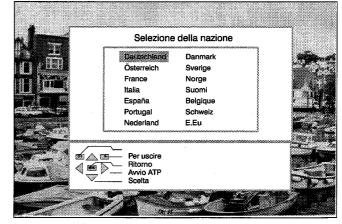
Selezionare il proprio paese

Premere per avviare l'ATP

II TV cerca, individua ed elenca le stazioni locali.







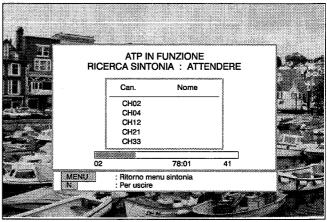
Premere Menù per ritornare

Premere N per uscire

Una volta terminata questa operazione il TV visualizza la posizione del programma 1.







# La sintonia manuale delle posizioni del programma è disponibile dal menù visualizzato sullo schermo o dal pannello di comando frontale

#### Menù Sintonia manuale

Aprire il Menù principale

Andare al Menù funzioni

Accedere al Menù funzioni

Andare al Menù sintonia

Accedere al Menù sintonia

Andare a Sintonia manuale

Selezionare la posizione del programma

Cominciare la sintonizzazione





#### Ricerca sintonia usando la tastiera TV

Premere il pulsante F (pannello frontale) fino a che non si raggiunge il Menù sintonia

Premere i tasti + o -

Premere il pulsante TV/AV per andare alla posizione di programma richiesta

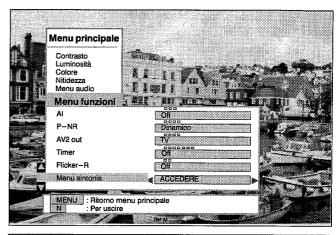
Premere i tasti + o - per cominciare la ricerca di sintonizzazione

Premere STR per memorizzare i cambiamenti

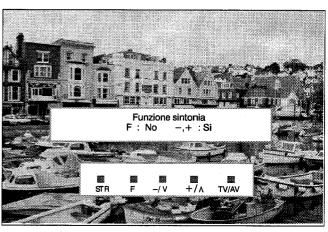


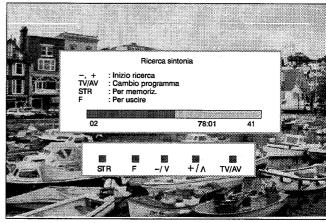
Tasto F per uscire







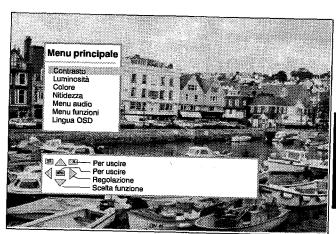




Quando si è installato il TV per la prima volta, la lingua di visualizzazione sullo schermo è stata predisposta in relazione alla scelta di paese. Se si desidera usare una lingua diversa, questa può essere scelta dal menù Lingua OSD

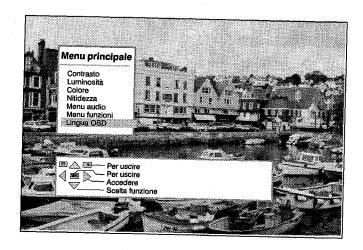
Aprire il Menù principale





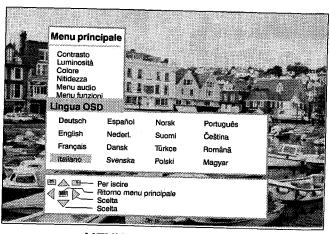
Andare al menù Lingua OSD





Accedere alla propria scelta

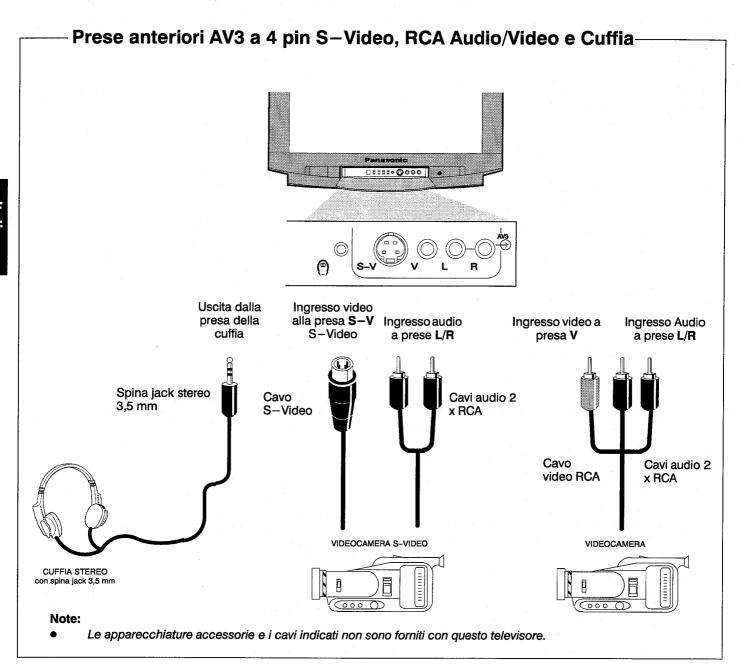


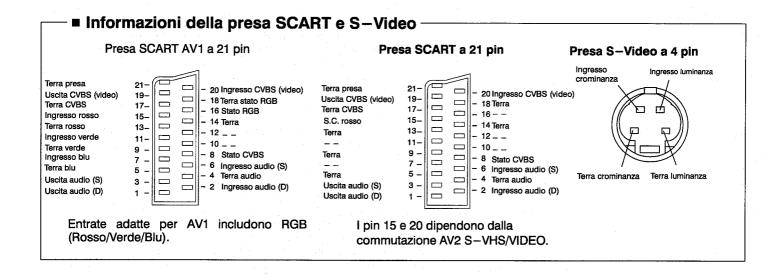


MENU

Ritorna al Menù principale







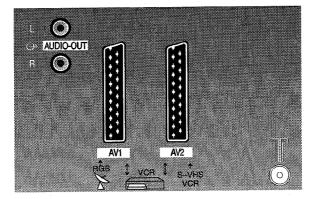
## Prese posteriori AV1/AV2(S) 21 pin SCART e uscita RCA Audio

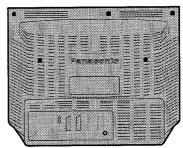


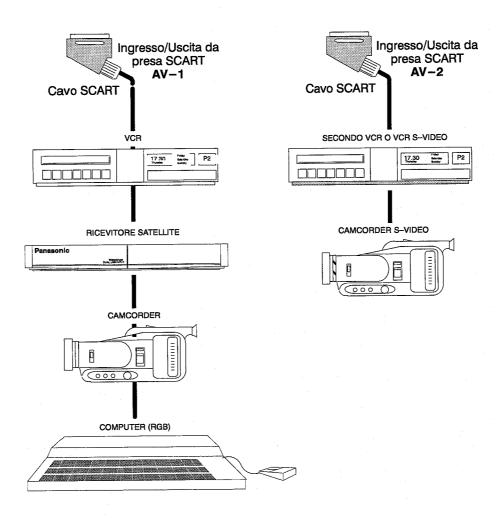
Uscita da prese L-R AUDIO OUT

2 x Cavi audio RCA









#### NOTE:

Le apparecchiature accessorie e i cavi indicati non sono forniti con questo televisore.

Non collegare un computer con uscita TTL (5 V) a questo apparecchio.

La presa AV2 a 21 pin può essere usata anche come una uscita a un'apparecchiatura Audio/Video (consultare la pag. 9 per i particolari).

Sintomo		
Video	Suono	Verifica
Effetto neve	Suono assente	Antenna mal collocata o orientata difettosa agire sulla sintonia fine Sintonizzate nuovamente i canali
Immagine doppia	Suono normale	Antenna mal collocata o orientata difettosa agire sulla sintonia fine Sintonizzate nuovamente i canali
Interferenze	Suonoi normale	Strumenti, luci, motori auto ed altre apparecchiature  Controllare se è inserito il P-nr
		Il tasto di Silenziamento
Video normale	Manca suono	
<b>M</b> anca video	manca suono	La spina è inserita? Il televisore è acceso? I tasti del Volume e del suono sono ai liveli minimi, controllare se il TV è in modo Stand-by
Manca colore	Suono normale	I liveli del Colore sono al minimo
Immagine Disturbata	Troppo Basso o manca suono	Sintonizzate nuovamente i canali
Macchie di Colori	Scariche audio Intermittenti su alcuni canali	Interferenze magnetiche provenienti da apparecchiature non schermate. L'apparecchio e'stato spostato mentre era acceso, spegente il TV per 30 minuti.
Video normale	Brevi disturba audio	Locali interferenze possono disturbare l'audio su alcuni canali. Nella funzione MPX (Menu Audio) commutare in Mono il programma con interferenze.

#### NOTE INDICATIVE

#### ■ Assistenza

Prima di richiedere l'assistenza, consultare la guida diagnostica nella pagina precedente per determinare i sintomi. Per richiedere l'assistenza contattare il rivenditore locale Panasonic indicando il numero di modello e il numero di serie (entrambi sono situati sul retro del televisore).

#### Giochi elettronici/ computer domestici

L'uso prolungato di giochi elettronici e computer domestici con qualsiasi televisore può dar luogo a "ombre" permanenti sullo schermo. Per limitare questo tipo di danno irreversibile al cinescopio, osservare le seguenti precauzioni:

- Ridurre i limiti di luminosità e contrasto al minimo indispensabile per la visualizzazione.
- Non utilizzare il televisore per periodi di tempo prolungati quando si usano giochi elettronici e computer domestici.
- Questo tipo di danno permanente al cinescopio non è dovuto a difetto di fabbricazione e pertanto non è coperto da garanzia Panasonic.

#### ■ Memoria dell'ultima posizione

Alcune funzioni hanno una memoria dell'ultima posizione, cioè le impostazioni al momento dello spegnimento verranno usate quando il televisore viene riacceso:

Programma Tinta (solo M.NTSC/NTSC)

Posizione AV Contrasto Volume Nitidezza MPX Aspect Bassi Standby

Acuti Intelligenza artificiale (AI)

Colore Scelta uscita AV2

Luminosità Stato

Volume cuffia Bilanciamento

Presenza P-NR Flicker-R Subwoofer

Standard colore

#### ■ Funzione di spegnimento

Se l'apparecchio non viene spento quando la stazione televisiva smette di trasmettere, esso passerà automaticamente al modo standby dopo 30 minuti. Questa funzione non opera quando il televisore sono nella modalità AV.

#### **SPECIFICHE**

	TX-29AD50F	TX-25AD50F	
Alimentazione	220 — 240 V 50 Hz c.a.		
Consumo di corrente	159W	149W	
Standby	1W		
Tubo catodico Diagonale, diagonale visibile	72 cm, 68 cm	63 cm, 59 cm	
Uscita audio (Musica	2 x 20W, 3D Graves 25W		
Dimensioni L	698 mm	510 mm 625 mm 468 mm	
Peso (kg)	37	31	
Sistema di ricezione/ Nome della banda	PAL B, G, H, I, PAL-60, SECAM B, G, SECAM L/L'  VHF E2 - E12		
Antenna – posteriore	UHF / VHF		
Cuffia – anteriore	3,5mm		
AV - Posteriore	<ul> <li>AV1 - Presa a 21 pin - Ingresso/Uscita Audio/Video, Ingresso RGB</li> <li>AV2 - Presa a 21 pin - Ingresso/Uscita Audio/Video, Ingresso S-Video, uscita selezionabile</li> <li>Uscita 2 x RCA Monitor Audio</li> </ul>		
AV - Anteriore	AV3 - Ingresso S-Video, 2 x RCA Ingresso Audio, Video 1 x RCA		

• Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Pesi e dimensioni indicati sono approssimativi.

# **Panasonic**

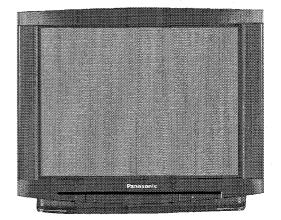
Gebruiksaanwijzing

Kleurentelevisie

TX-29AD50F TX-25AD50F

100Hz

Super **3DBG55** 



King of Pictures



TQB8E2215B-1

Nederlands

Lees deze gebruiksaanwijzing volledig door alvorens uw toestel aan te zetten en bewaar de handleiding zorgvuldig om deze later te kunnen raadplegen.

#### Geachte Panasonic-klant,

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw Panasonic Kleurentelevisie. Wij hopen dat u jaren lang plezier zult hebben van uw nieuwe TV-toestel. Dit is een technisch zeer geavanceerd toestel, maar met de Quick Start-handleiding kunt u snel gaan genieten van uw TV. Daarna kunt u de rest van de handleiding lezen om te leren hoe u volledig gebruik kunt maken van alle functies. Voor eventuele vragen na het lezen van deze gebruiksaanwijzing kunt u kontakt opnemen met Panasonic-Centre Nederland. Telefoon 070-3314500.

#### **INHOUDSOPGAVE**

Waarschuwingen en	
voorzorgsmaatregelen 1	
Quick Start-handleiding 2	
Bedieningsfuncties en aansluitingen 3	
Gebruik van de beeldschermmenu's 4	
Aspect-instellingen 5	
STILL-toetsen 6	
Hoofdmenu 7	
Geluidsmenu 8	
Instelmenu 9	
Afstemmenu 10	)
Afstemmenu –	
Programma-aanpassing	
AFSTEMMENU – Automatisch instellen 16	ì

AFSTEMMENU – Handafstemming 17
OSD-Taal 18
AV-selectie en -instelling 19
Teletekstbediening 20
VCR-bediening 22
Audio-/Video (AV)-aansluitingen 23
Voorzijde: AV3 4-pens S-Video, RCA Audio/Video en Hoofdtelefoon
aansluitingen
aansluitingen
aansluitingen 23
aansluitingen
aansluitingen

#### WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

- Dit TV-toestel is zo ontworpen dat het werkt op 220 240 V, 50 Hz wisselstroom
- Om beschadiging, elektrische schokken of brand te voorkomen mag het toestel nooit aan vocht worden blootgesteld. Het toestel nooit in een vochtige omgeving plaatsen.
- WAARSCHUWING: HOOGSPANNING!!!
  - De achterkant van dit toestel nooit verwijderen, daar dan delen toegankelijk worden die onder stroom staan. Het TV-toestel bevat geen onderdelen en/of componenten die uzelf kunt repareren of vervangen.
- Het toestel nooit blootstellen aan direct zonlicht of andere warmtebronnen
- Gebruikt u het toestel gedurende langere tijd niet bijvoorbeeld tijdens uw vakantie – neem dan de stekker uit het stopcontact.
- ONDERHOUD VAN DE KAST EN BEELDBUIS

Neem de stekker uit het stopcontact. Zowel de kast als de beeldbuis kunt u in goede staat houden door deze met een schone, zachte doek af te nemen. De doek kan eventueel bevochtigd worden met een in water opgelost zacht schoonmaakmiddel. Gebruik geen schoonmaakmiddel met benzine, verfverdunner, of vluchtige stoffen. Altijd voorzichtig zijn als u bijvoorbeeld het TV-scherm aanraakt, daar deze statisch geladen kan zijn.

Een goede lucht doorstroming is vereist om te voorkomen dat elektrische onderdelen door oververhitting defekt raken. Wij adviseren om een afstand van minimaal 5cm rond de televisie vrij te houden als deze in een meubel of tussen planken wordt geplaatst.

#### Draag bij tot het behoud van het milieu

- Lege en oplaadbare batterijen mogen niet bij het huisvuil worden geplaatst.
- Win advies in bij de plaatselijke autoriteiten voor informatie over speciale plaatsen voor Klein Chemisch Afval (K.C.A.) waar u de gebruikte batterijen kunt inleveren.



Niet weggooien, maar inleveren als KCA.



#### Controleer of alle onderstaande accessoires en artikelen aanwezig zijn.



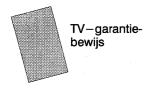
Afstandsbediening (EUR51923)



Twee R6 (UM3) batterijen voor de afstandsbediening



Gebruiksaanwijzing TQB8E2215

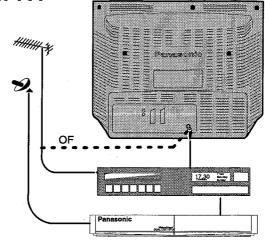


#### Batterijen van de afstandsbediening



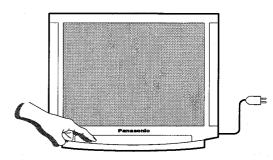
- ◆ Plaats de batterijen in de aangegeven richting (+ & -) in het batterijenvak.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
- Gebruik niet verschillende typen batterijen door elkaar, b.v. alkaline en mangaan – batterijen. Gebruikgeen oplaadbare (NI–Cad) batterijen.

#### QUICK START . . .



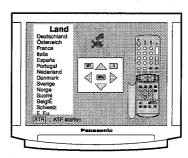
Sluit de stekkers van de antenne en de andere apparaten aan. Zie pagina 23 en 24.

Sluit de netspanning aan en schakel het toestel in.

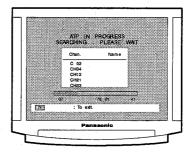


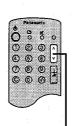
Selecteer uw land

Kies taal, ook alleen voor Zwitserland en België van toepassing



Nu begint de automatische installatie; de zenders worden opgezocht en in het geheugen opgeslagen.

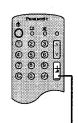




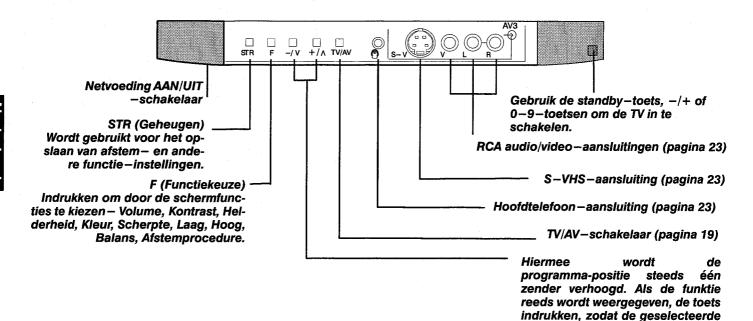
Van kanaal veranderen



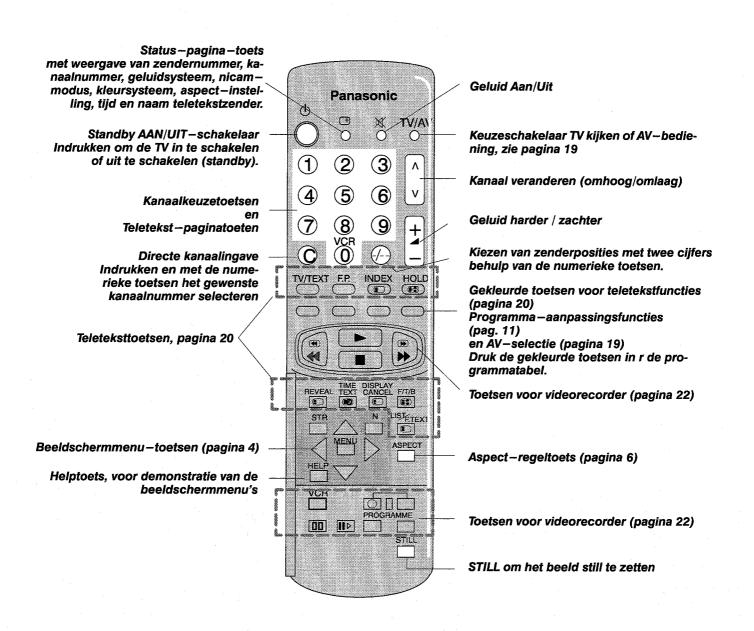
KLAAR VOOR GEBRUIK...



Geluidsvolume aanpassen.

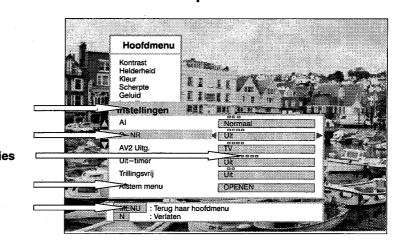


zender wordt ingesteld.



#### **GEBRUIK VAN DE BEELDSCHERMMENU'S**

# Dit TV-toestel is voorzien van uitgebreide beeldscherm-menu's voor het uitvoeren van instellingen en het instellen van opties.



Indicator voor opties

Selectiebalk

Menunaam

Submenu's

Instructies

Onderstaande toetsen van de afstandsbediening worden gebruikt voor het oproepen en wijzigen van instellingen via de beeldschermmenu's.

Bijsommige selecties, zoals **contrast**, **helderheid**, **kleur** en **scherpte** kunt u het niveau verhogen of verlagen.

Bij andere selecties, zoals **Uit timer**, kunt u een bepaalde keuze maken.

Er zijn ook selecties, zoals het **afstemmenu**, die een volgend submenu oproepen.

De 'MENU' —toets wordt gebruikt om het hoofdmenute openen of om naar het voorgaande menuterug te keren.

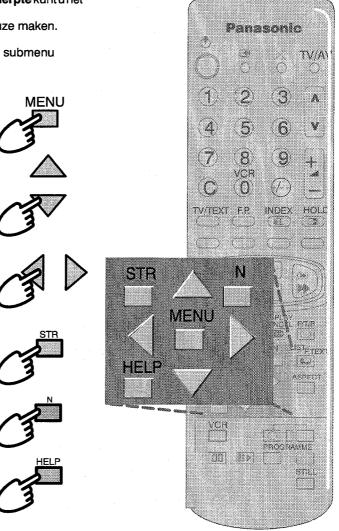
De ▲ ▼ -toetsen worden gebruikt om de verschillende instellingen in het menu te kiezen.

De ◀▶ -toetsen worden gebruikt om de gekozen instellingen aan te passen.

De 'STR' --toets wordt gebruikt om de instellingen in het geheugen op te slaan nadat u uw keuze gemaakt heeft.

De 'N' -toets wordt gebruikt om het menusysteem te verlaten en terug te keren naar de normale TV-bediening.

Met de'HELP' -toets wordt een demonstratie van alle beschikbare menu's weergegeven op het beeldscherm.



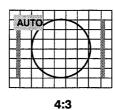


4:3

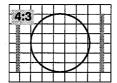
16:9

AUTO

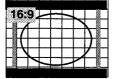
16:9



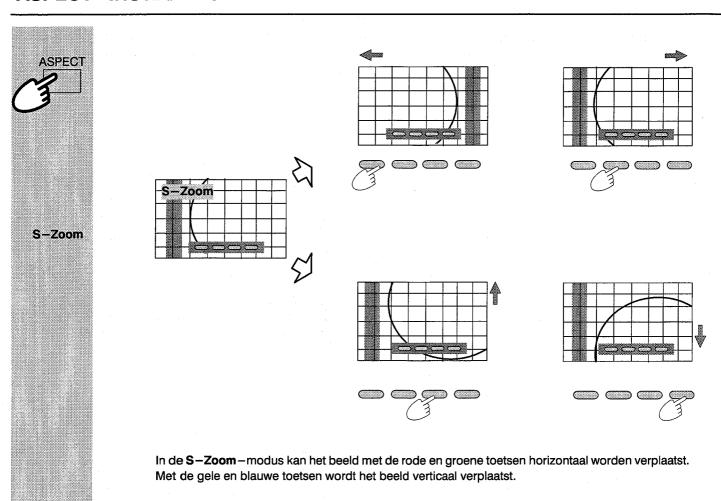
Bij selectie van de Auto-modus geeft dit toestel automatisch alle binnenkomende beelden op hun maximale formaat weer.



4:3 geeft een 4:3-beeld weer in zijn standaard 4:3-beeldverhouding.



**16:9** geeft een 16:9-beeld weer in zijn standaard 16:9-beeldverhouding.



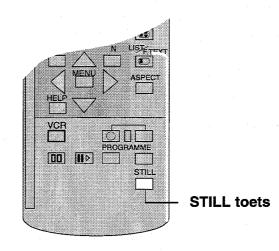
#### N.B.:

- De selectieknoppen die op het beeldscherm verschijnen bij bepaalde aspect-functies, verdwijnen weer na enkele seconden. Indien u vervolgens opnieuw een functie wilt uitvoeren, moet u nogmaals de Aspect-toets indrukken, waarna de knoppen weer in het beeldscherm verschijnen.
- In de verhouding 16:9 kan uitsluitend een correct beeld worden ontvangen als er een 16:9 signaal wordt ontvangen via de 21-pins AV-aansluitingen. Het is mogelijk om een normaal 4:3 signaal om te schakelen tot een 16:9 stand, maar dit geeft uitsluitend een soortgelijk effect en geeft geen 16:9 beeldformaat.

#### STILL-TOETSEN



Met de STILL-toets kunt u het beeld op elk gewenst moment stilzetten.



Alle menu's worden opgeroepen vanuit het hoofdmenu (met uitzondering van AV-selectie en afstem-procedures) (frontpaneel)). In het hoofdmenu kunt u ook de basis-beeldinstellingen uitvoeren.

Open het hoofdmenu



Ga met de balk naar het submenu van uw keuze

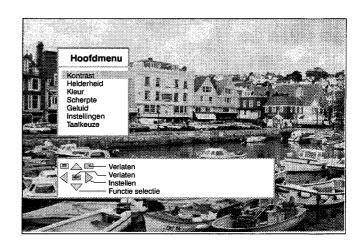


Open het gekozen submenu.



Niveaus verhogen of verlagen of de geluids—, instel— of OSD taalmenu's oproepen.





Kontrast

Het kontrast-niveau van de TV kan aangepast worden aan de licht-omstandigheden van uw kamer.



De helderheid kan aangepast worden aan uw kijkomstandigheden.



Het kleurniveau kan naar uw eigen voorkeur afgesteld worden.



De scherpte van het beeld kan aangepast worden aan uw eigen voorkeuren.



De Tint-instelling verschijnt alleen als een menu-onderdeel indien u een NTSC-signaalbron aangesloten heeft op uw TV; hiermee kunt u de kleurschakeringen instellen.

Geluid

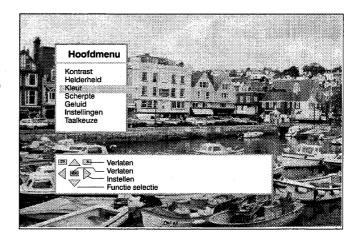
Hiermee heeft u toegang tot het geluidsmenu, waarin u de geluidskwaliteit kunt instellen.

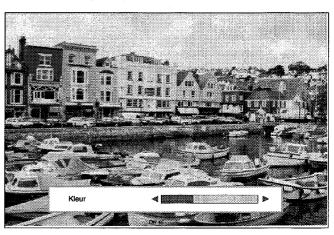
Instellingen

Hiermee heeft u toegang tot het instelmenu, waarin verschillende functies kunnen worden ingesteld.

**Taalkeuze** 

Hiermee kunt u de taal kiezen voor alle beeldschermmenu's.







#### Met het geluidsmenu kunt u alle aspecten van het geluid aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur.

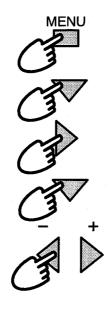
Roep het hoofdmenu op

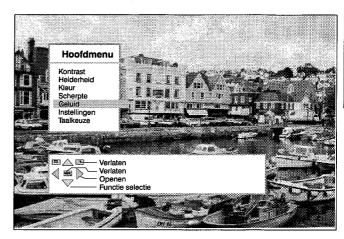
Ga met de baik naar het geluidsmenu

Roep het geluidsmenu op

Ga naar de optie van uw keuze.

Verhoog of verlaag de instelniveaus of maak een keuze uit MPX, 3D Laag of Ruimtelijke Weergave.





Laag

Met de instelling van de lage tonen worden de lagere of diepere tonen hoger of lager ingesteld.



Met de instelling van de hoge tonen worden de hogere of scherpere tonen hoger of lager ingesteld.



De balans is van invloed op het afzonderlijke geluidsvolume van de linker en rechter luidspreker. U kunt de balans zodanig instellen dat het geluidsvolume van beide luidsprekers aangepast wordt aan uw luisterpositie.



Hethoofdtelefoon-volume kan afzonderlijk van dat van de TV-luidsprekers worden ingesteld.

MPX

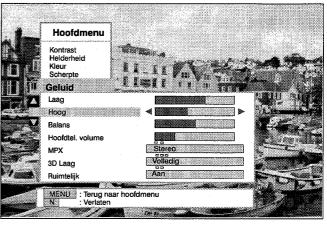
MPX staat ingesteld op stereo voor de beste geluidsweergave. Bij minder goede ontvangstcondities of wanneer het geluid niet in stereo wordt uitgezonden, is het raadzaam over te schakelen op mono. Het is ook mogelijk over te schakelen op Mono (M1) en (M2) indien deze signalen uitgezonden worden.



3D Laag kan geschakeld worden op Uit, Normaal dan wel Volledig voor weergave van superlage tonen.



Een dynamische geluidsversterking die u het gevoel geeft dat de luisterruimte akoestisch groter wordt. Kan in- of uitgeschakeld worden (On of Off).





Terugkeren naar het hoofdmenu



#### Met het instelmenu heeft u toegang tot verschillende functies en tot het afstemmenu.

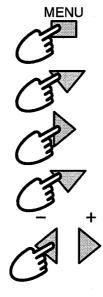
Roep het hoofdmenu op

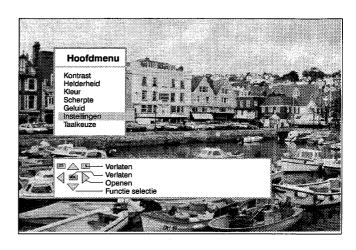
Ga met de balk naar het instelmenu

Roep het instelmenu op

Ga naar de optie van uw keuze.

Verhoog of verlaag de instelniveaus of maak een keuze uit de beschikbare opties.





AI

De Al-functie (kunstmatige intelligentie) analyseert het ontvangen beeld en stelt het automatisch af op een verbeterd contrast met optimale diepte en levendige kleurscharkeringen. Deze functie kan UIT worden geschakeld of in twee verschillende standen gezet worden.

P-NR

P-NR reduceert automatisch ongewenste beeldruis. Deze functie kan worden ingesteld in drie verschillende standen of UIT worden gezet.

AV2 uitg.

Met AV2 kunt u verschillende signalen naar de AV2 SCART-aansluiting sturen. U kunt kiezen uit het huidige TV-beeld, de signalen die AV1/AV3 binnengaan of monitor.

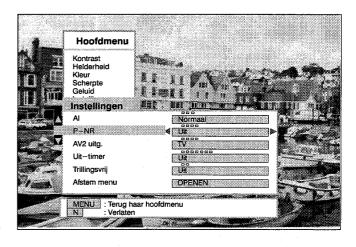


Met deze functie kunt u de tijd instellen waarna de TV uitgeschakeld wordt. De uitschakeltijd kunt u in stappen van 15 minuten instellen van 0 tot 90 minuten.

Trillingsvrij

Gewoonlijk kan Trillingsvrij het beste op ON staan om eventuele geringe beeldbewegingen te ondervangen. Het kan echter ook voorkomen dat bij bepaaldeuitzendingeneenbeterresultaat behaald wordt door de OFF-stand te kiezen.

Afstemmenu Via het afstemmenu heeft u toegang tot verschillende andere functies, zoals Programma-aanpassing, ATP, Fijnafstemming, Kleursysteem en Taalkeuze tekst





Terugkeren naar het hoofdmenu



#### Het afstemmenu biedt toegang tot menu's voor handmatig afstemmen en automatisch afstemmen

Roep het hoofdmenu op

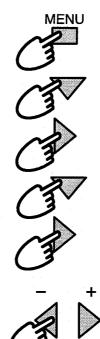
Ga met de balk naar het instelmenu

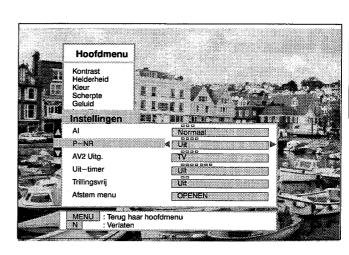
Roep het instelmenu op

Ga naar het afstemmenu

Roep het afstemmenu op.

Verhoog of verlaag de instelniveaus of maak een keuze uit de geboden opties.





#### Progr aanpassen

In het menu "Programma-aanpassing" kunt u zenders verplaatsen, toevoegen, wissen, herbenoemen, blokkeren en heeft u toegang tot het TV-systeem. Zie voor meer informatie pagina 11.

**ATP** 

Met het Automatisch Instelmenu kunt u de TV automatisch afstemmen op uw lokale situatie. Zie voor meer informatie op pagina 16.

Handmatige afstem

Met het menu "Handmatige afstem" kunnen afzonderlijke zenderposities handmatig worden ingesteld. Zie pagina 17.



Met behulp van de fijn – afregelfunctie kunt u de ontvangst van TV-stations optimaliseren.

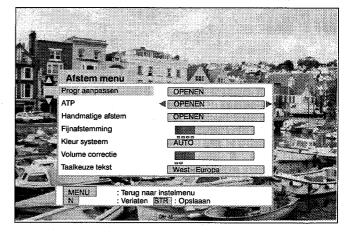
□□□□ □ Kleursysteem

Met het Kleursysteem—menu kunt de juiste uitzendnorm instellen.

Volume correctie

□□ Taalkeuze tekst Met Volumecorrectie kunt u het geluidsniveau van de verschillende stations instellen.

Met Taalkeuze tekst kunt u uw taalvoorkeur voor teletekst instellen.





Terugkeren naar het Instelmenu



Met het menu Programma-aanpassen kunt u TV-stations wissen, toevoegen, verplaatsen, opnieuw afstemmen en blokkeren.

Roep het hoofdmenu op

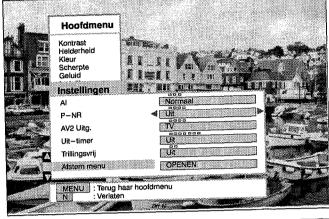
MENU

Ga met de balk naar het instelmenu

Roep het instelmenu op

Ga naar het afstemmenu.

Roep het afstemmenu op

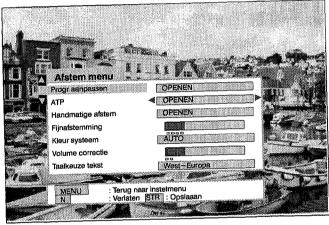




Ga naar Programma-aanpassing

Roep de menu Programma-aanpassen op.





# Het wissen van een ongewenste zenderpositie.

Kies de zenderpositie.

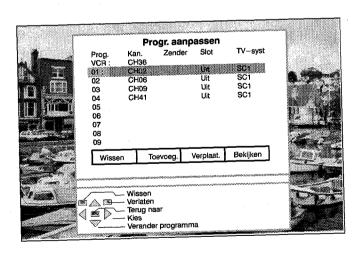


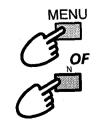
Druk de rode toets op de afstandsbediening in.



Druk op de STR toets om de zenderpositie te wissen.







Terugkeren naar het hoofdmenu

#### Een zenderpositie toevoegen

Selecteer de zenderpositie



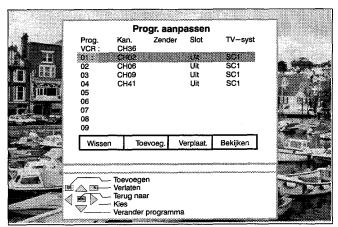
Druk de groene toets in



Druk op de STR toets om toe te voegen



Nu kan deze lege zenderpositie afgestemd, benoemd, geblokkeerd worden en aangepast worden aan het TV-systeem van uw keuze.



Wanneer u alle wijzigingen in het menu Programma – aanpassing heeft uitgevoerd:



Terugkeren naar het afstemmenu



Het menusysteem verlaten.

# Een programma naar een andere positie verplaatsen

Selecteer de zenderpositie



Druk de gele toets op de afstandsbediening in



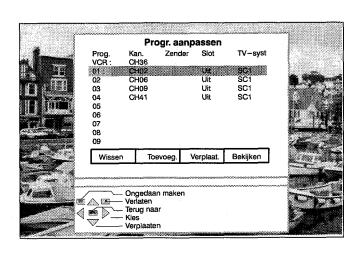


Kies een nieuwe positie



Druk op de STR toets om toe te voegen





Wanneer u alle wijzigingen in het menu Programmaaanpassing heeft uitgevoerd:



Terugkeren naar het afstemmenu



### Een zenderpositie bekijken

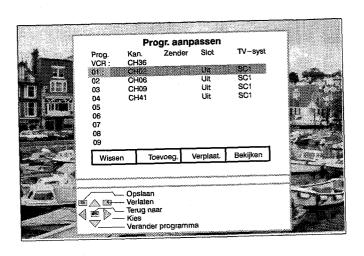
Selecteer de zenderpositie

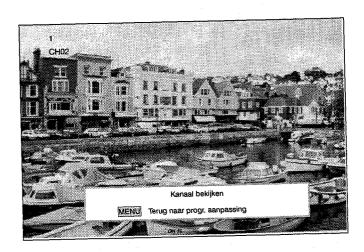
3

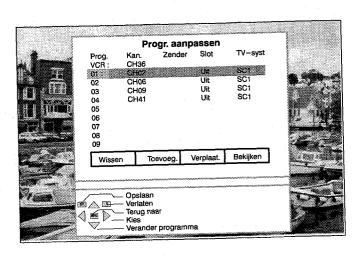
Druk de blauwe toets op de afstandsbediening in



Na enkele seconden verschijnt het menu "programma-aanpassen" weer.









Terugkeren naar het afstemmenu



#### AFSTEMMENU - Programma-aanpassen

#### Een zenderpositie afstemmen

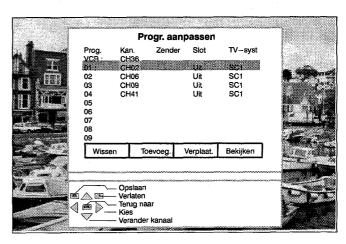
Selecteer de zenderpositie

Roep het menu "Kanalen afstemmen" op.



Selecteer het gewenste kanaalnummer





Druk op de STR toets om toe te voegen





Terugkeren naar het afstemmenu



Het menusysteem verlaten.

#### Een zenderpositie herbenoemen

Selecteer de zenderpositie



Ga naar de programmanaam



Kies het eerste karakter



Ga naar de positie van het volgende karakter



Progr. aanpassen Uit Uit Uit SC1 SC1

Ga net zo lang door totdat de naam veranderd is.



Druk op de STR toets om de wijziging op te slaan.





Terugkeren naar het afstemmenu



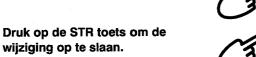
# Een zenderpositie blokkeren tegen wijzi-

Kies de zenderpositie

Ga naar de blokkeertoets



Kies tussen slot aan of slot uit



Wanneer u alle wijzigingen in het menu Programmaaanpassen heeft uitgevoerd:

Progr. aanpassen Zender

CH09 CH41

Terug naar Kies Slot Aan/Uit Slot

Uit

Verplaat.

TV-svst

SC1 SC1



Terugkeren naar het afstemmenu



Het menusysteem verlaten.

#### TV-systeem voor een zenderpositie wijzigen

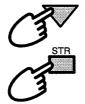
Kies de zenderpositie



Ga naar de TV-sys-positie

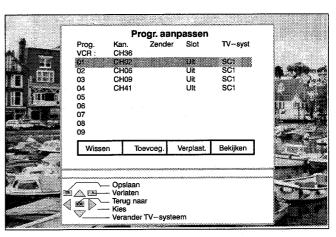


Kies het gewenste geluid



Druk op de STR toets om de wijziging op te slaan.

\*SC1=PAL B,G H / SECAM B,G SC2=PAL I SC3=PAL D,K / SECAM D,K F=SECAM L/L'



Wanneer u alle wijzigingen in het menu Programmaaanpassing heeft uitgevoerd:



Terugkeren naar het afstemmenu



#### AFSTEMMENU - ATP (Automatisch instellen)

Met het Auto-instelmenu kunt u automatisch uw TV afstemmen op uw lokale stations.Dit is vooral handig wanneer u bijvoorbeeld naar een andere plaats verhuist.

Roep het hoofdmenu op

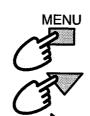
Ga met de selectiebalk naar het afstemmenu

Roep het afstemmenu op

Ga naar het Auto-instelmenu

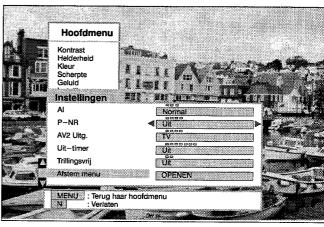
Roep het Auto-instelmenu op

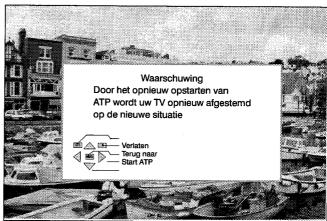
Druk op de ATP-toets om te beginnen

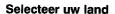










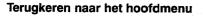


Druk op de ATP-toets om te beginnen

De TV zoekt nu uw lokale TV-stations op en slaat deze op.



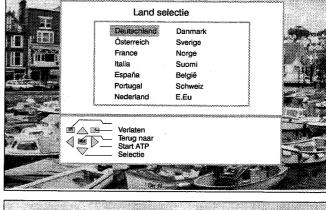


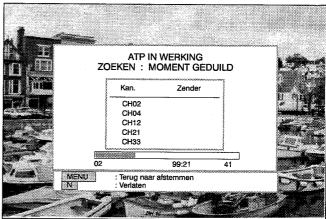


N Het menusysteem verlaten.

Nadat het automatisch instellen voltooid is, geeft de TV zenderpositie 1 weer.

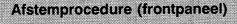






handmatig afstemmen van de programma positie's is mogelijk vanaf het menu op het scherm en door de bedieningsfunktie's op het voorpaneel.

# Menu "Handafstemming" Roep het hoofdmenu op Ga met de selectiebalk naar het instelmenu Roep het instelmenu op Ga met de selectiebalk naar het afstemmenu Roep het afstemmenu op Ga naar Handafstemming Selecteer de zenderpositie Begin met afstemmen



Druk op de F-toets (frontpaneel) totdat het afstemmenu bereikt is.



Druk op de - of de + toets

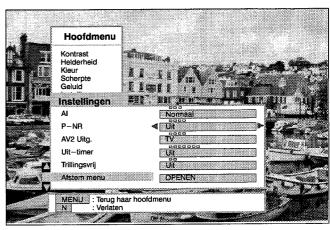
Druk op de TV/AV-toets om de gewenste zenderpositie te wijzigen

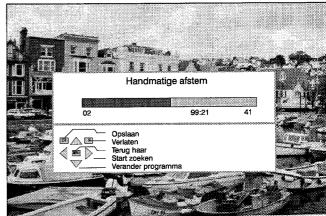


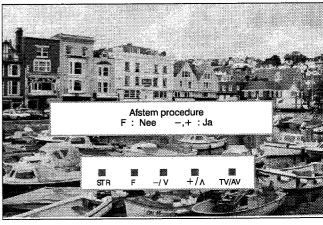
Druk op de - of de + toets om te beginnen met het zoeken

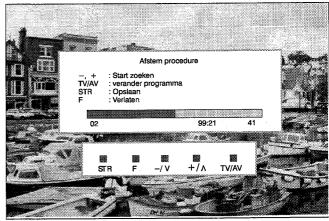
Druk op de STR toets om de wijzigingen op te slaan







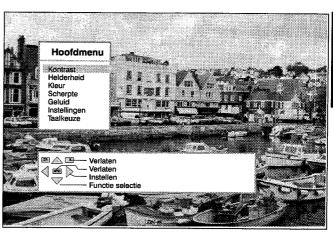




Wanneer u de TV voor de eerste maal installeert verschijnt het beeldschermmenu in de taal van het land dat u geselecteerd heeft. Indien u een andere taal wilt, kunt u die selecteren uit het OSD-taalmenu.

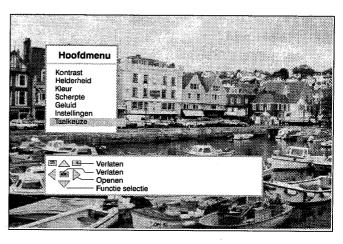
Roep het hoofdmenu op



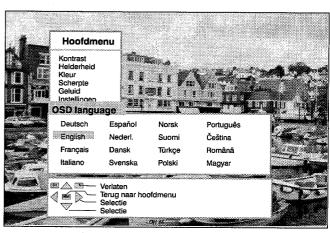


Ga met de balk naar het OSD-taalmenu











Terugkeren naar het hoofdmenu



#### Met het AV-selectiemenu kunt u bepalen welke AV-bron u wilt bekijken.

Druk de TV/AV-toets in(op de afstandsbediening of op de TV)



Druk de betreffende gekleurde toets van de afstandsbediening (de opties blijven zichtbaar op het beeldscherm)



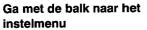
De beeldschermknoppen verdwijnen na enkele seconden.

Druk de gekleurde toetsen nogmaals in om een nieuwe AV-selectie uit te voeren.

Druk de groene (AV2) of gele (AV3) toetsen twee maal in om over te schakelen naar S-video-invoer.

Nu kunt u wijzigingen aanbrengen in het instelmenu of het geluidsmenu.







Ga naar optie van uw keuze.

Ga naar de instellingen of de opties

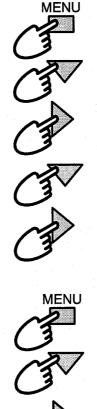


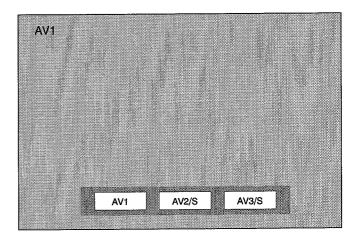
Ga met de balk naar het geluidsmenu

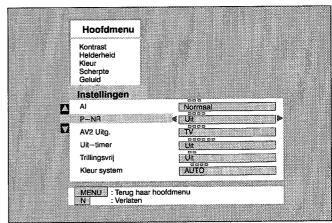
Roep het geluidsmenu op

Ga naar optie van uw keuze.

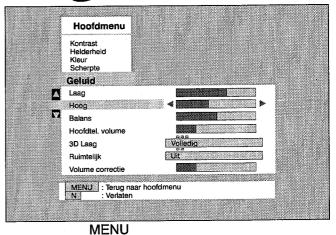
Ga naar de instellingen of de opties













Terugkeren naar het hoofdmenu

#### BEDIENING TELETEKST

- Teletekst is uitsluitend beschikbaar indien het gekozen signaal Teletekst uitzendt. De Teletekst-karakteristieken zullen afhankelijk van de omroepstations variëren.
- Dit TV-toestel kan Duitse TOP Teletekst-uitzendingen ontvangen. Het wordt hier automatisch op overgeschakeld zodra ze worden ontvangen. Dit wordt aangegeven in het venstertje onderaan het scherm.
- Als de MENU-toets wordt ingedrukt, terwijl het toestel op Teletekst staat zal de contrast-functie worden weergegeven in de vorm van een heldere blauwe balk. Druk op de ◀ ▶ toets om de instelling desgewenst te wijzigen.
- In Teletekst kan het geluidsvolume nog steeds worden ingesteld op het gewenste luisterniveau.

#### Wat is TOP Teletekst?

TOP is een afkorting van TABLE OF PAGES.

TOP Teletekst is een nieuwe ontwikkeling, waardoor het kiezen van de gewenste Teletekst-pagina's sneller en korter wordt gemaakt. In feite wordt onmiddellijk toegang verkregen tot de gewenste pagina. Door op de bijbehorende toets te drukken, zal de juiste pagina verschijnen, mits TOP Teletekst wordt uitgezonden.

#### Wat is LIST-modus?

In LIST-modus verschijnen vier verschillend gekleurde pagina-nummers onderin het scherm. Al deze nummers kunnen worden gewijzigd en opgeslagen in het geheugen van de TV.

#### Wat is FASTEXT?

In FASTEXT-modus verschijnen vier verschillen gekleurde onderwerpen onder in het scherm. Om toegang te verkrijgen tot meer informatie tot meer iover één van deze onderwerpen, moet de toets met de juiste kleur worden ingedrukt. Hiermee is het mogelijk om snel toegang te verkrijgen tot informatie over de weergegeven onderwerpen, mits FASTEXT wordt uitgezonden.

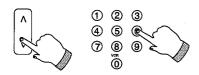


#### TV/Teletekst

Druk op de TV/TEXT toets.

Het scherm geeft de Teletekst-pagina weer.

Nogmaals indrukken wanneer u naar de TV-positie wilt terugkeren.



#### Pagina-Selectie

Pagina's kunnen op twee manieren worden gekozen:

- Druk op de Omhoog/Omlaag-toetsen om het pagina-nummer met één te vermeerderen of te verminderen.
- Door het pagina-nummer direct in te voeren met toets 0 9 op de afstandsbediening.



#### Normaal/Boven/Onder

Druk op deze toets om de bovenhelft (TOP) van de pagina vergroot weer te geven. Door nogmaals in te drukken wordt de onderhelft (BOTTOM) vergroot weergegeven. Door nogmaals in te drukken verschijnt de pagina weer op normale grootte (FULL).



#### Vrijgeven

Indrukken om verborgen informatie vrij te geven; bijv. guiz-pagina antwoorden. Nogmaals indrukken om de funktie af te sluiten.



#### Rode/Groene/Gele/Blauwe toetsen

In TOP of FASTEXT positie corresponderen deze toetsen met de verschillend gekleurde onderwerpen.

In de LIST-modus komen ze weer overeen met de verschillend gekleurde pagina-nummers.



#### Tabel-Opslag

In de LIST-positie kunnen de vier pagina-nummers worden gewijzigd voor de kanaal-toetsen 1 - 25. Druk hiertoe één van de gekleurde toetsen in en voer het nieuwe programma-nummer in. Voor het wijzigen van de kleur van de pagina-nummering de STR toets indrukken en ingedrukt houden.



#### Lijst/Sneltekst (List/Top)

#### In List/Top:

Indrukken om te veranderen van TOP-positie naar LIST-bediening en vice versa.

#### Tabel/Sneltekst

Indrukken om van FASTEXT om te schakelen naar LIST-modus en vice versa. In de stand FASTEXT worden er onderin de pagina vier onderwerpen in verschillende kleuren weergegeven. Druk op de toets met de kleur die overeenkomt met de kleur van het onderwerp waarover u meer informatie wenst.



Het is niet mogelijk om een ander programmate selecteren tijdens een Nieuwsflits, Nieuwswijziging of Sub-Gecodeerde Pagina-Toegang.

#### Voorkeurspagina (F.P.)



Met deze functie kunt u de door u meest gebruikte pagina in het geheugen opslaan, zodat deze direct wordt opgezocht als deze toets wordt ingedrukt. Voor het opslaan van de gewenste pagina moet de TV in de stand LIST staan en moet de TV op een programma tussen 1 en 25 staan. Druk op de BLAUWE toets, kies het nummer van de gewenste pagina en druk op de STR toets. Het pagina-nummer is nu in het geheugen opgeslagen. Druk op de F.P. toets om de pagina weer op te

#### Weergave Opheffen (Display Cancel)

De DISPLAY CANCEL toets indrukken om TV te kijken terwijl een Teletekst-pagina wordt opgezocht.

Zodra de pagina is gevonden, zal het scherm het pagina-nummer linksboven weergeven.

De DISPLAY CANCEL toets indrukken om de pagina te bekijken.

De TV/TEXT toets indrukken om naar het normale TV-programma terug te keren.

#### **Nieuwsflits**



Indrukkenzodraeen nieuwsflits-paginais geselecteerd. De DISPLAY CANCEL toets indrukken om TV te kunnen kijken. Zodra de gewijzigde informatie wordt ontvangen, zal die op het scherm worden weergegeven.

De DISPLAY CANCEL toets indrukken om de bijgewerkte informatie van het scherm te verwijderen.

De TV/TEXT toets indrukken om naar het normale TV-programma terug te keren.

Wijzigen (Update)

De DISPLAY CANCEL toets indrukken om de gewijzigde informatie op bepaalde pagina's te bekiiken.

Wanneer een wijziging wordt ontvangen, wordt het pagina-nummer linksboven in het scherm weergegeven.

De **DISPLAY CANCEL** toets indrukken om deze pagina te bekijken.

De TV/TEXT toets indrukken om naar het normale TV-programma terug te keren.

#### Sub-Gecodeerde Pagina-Toegang



1 2 3

(8)

**4 5** 

Als de Teletekst-informatie voor één pagina te veel is, kan het soms even duren voordat het automatisch veranderen van de sub-pagina's geschiedt en tot de sub-pagina die u wenst te bereiken, wordt weergegeven. Het is mogelijk om de gewenste sub-pagina in te toetsen en te blijven kijken naar het normale programma, totdat de juiste sub-pagina is gevonden. Selecteer de gewenste pagina met gebruikmaking van toetsen 0 - 9.

Druk op de TIME TEXT toets waarna \*\*\*\* wordt weergegeven (rechter bovenhoek van het beeldscherm).

Toets het gewenste sub-paginanummer in voordat het \*\*\*\* beeld verdwijnt.

Om pagina 6 te kiezen, moet 0, 0, 0 en 6 worden ingevoerd.

In de LIST-positie zal een 'T' verschijnen in het rechter hoekje onderaan het scherm.



De **DISPLAY CANCEL** toets indrukken om een normaal TV-programma te zien. Om de pagina te bekijken (als die beschikbaar is) moet u op de DISPLAY CANCEL toets drukken. Voer één van de volgende handelingen uit om de pagina te verwijderen:

- KIES EEN NIEUW PAGINA-NUMMER.
- DE TV/TEXT TOETS INDRUKKEN OM NAAR HET NORMALE TV-PROGRAMMA TERUG TE KEREN.

#### Index





ROOD/GROEN indrukken om de cursor OP/NEER te bewegen.

GEEL indrukken om naar de volgende overzichtspagina te gaan.

BLAUW indrukken om het gekozen onderwerp te zien.

INDEX toets indrukken om terug te keren naar het hoofd-overzicht.

In FASTEXT

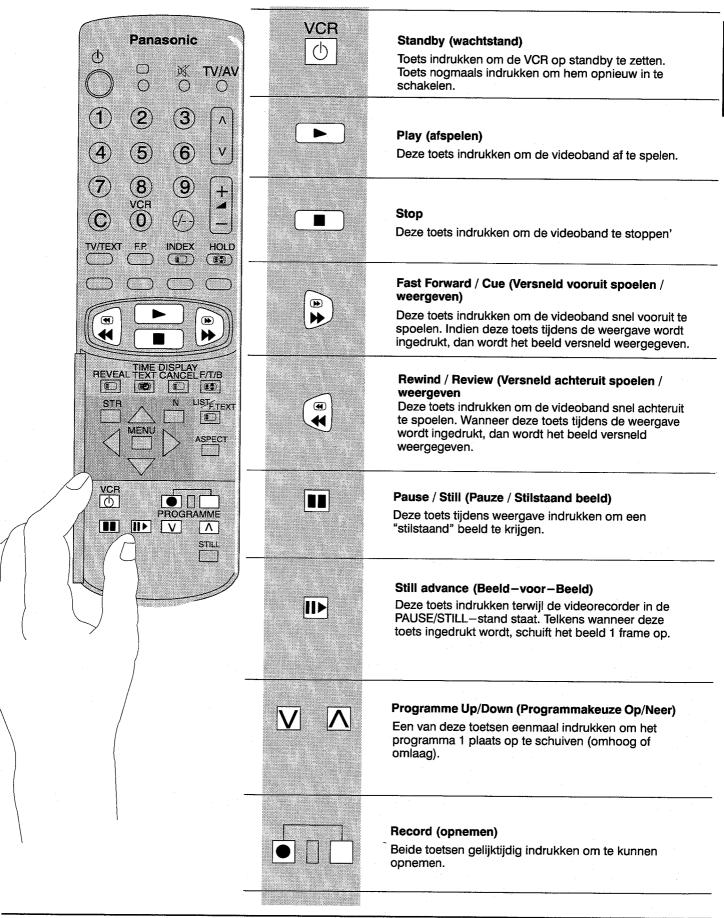
INDEX toets indrukken om terug te keren naar de hoofdindex-pagina.

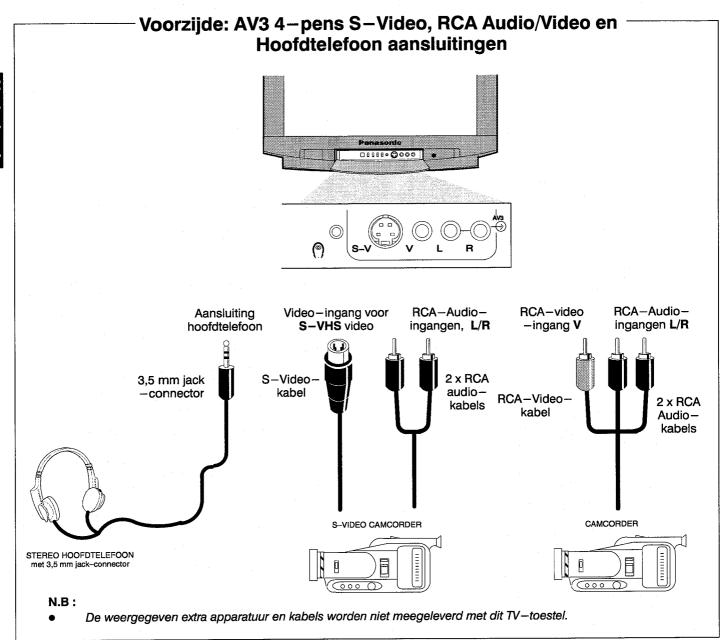


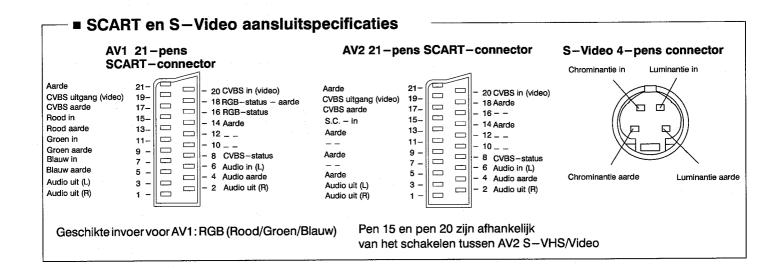
INDEX

#### VCR-BEDIENING

Met de afstandsbediening is het mogelijk om bepaalde functies van (bepaalde) Panasonic videorecorders te bedienen. Raadpleeg uw dealer voor meer informatie. Niet alle VCR's beschikken over dezelfde functies; raadpleeg daarom de handleiding van uw videorecorder.



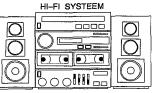


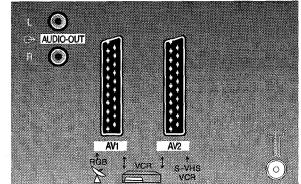


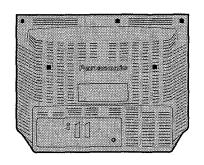
#### Achterzijde: AV1/AV2 (S) 21-pens SCART en RCA Audio uitgangen

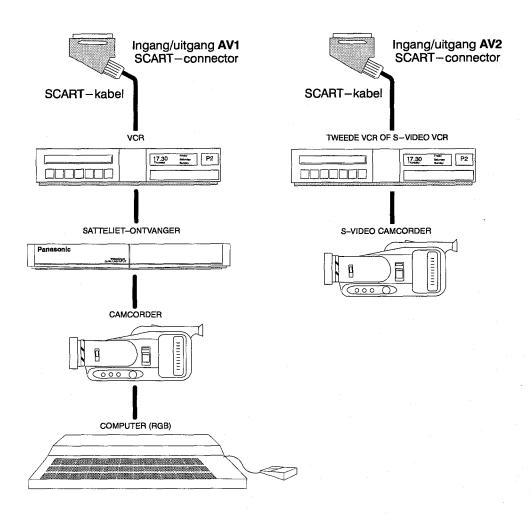


2 x RCA Audio-kabels









#### N.R:

De weergegeven extra apparatuur en kabels worden niet meegeleverd met dit TV-toestel.

Computer met TTL-uitgang (5 V) niet aansluiten op dit toestel

De AV3.31 page connector ken ook gebruikt worden ale uitgang page Audio (Video-appara

De AV2 21-pens connector kan ook gebruikt worden als uitgang naar Audio / Video-apparatuur (zie pagina 9 voor meer informatie.

Symptomen		Controles
Beeld	geluid	Controles
Sneeuwbeeld	Vervormd geluid	Richting, plaats en/of aansluiting(en) van antenne niet goed. Stel de kanalen opnieuw af
	1/	
		Richting, plaats en/of aansluiting(en) van antenne niet goed. Stel de kanalen opnieuw af
Dubbelbeeld	Normaal geluid	
		Electrische apparaten, motofietsen, autos, fluorescentieverlichting.
Interferentie	vervormd geluid	
		Geluid onderdrukt
Normaal beeld	Geen geluid	
Geen beeld	Geen geluid	Netstekker niet in het stopcontact. apparaat is niet ingeschakeld. Beeld en geluid instellingen staan minimaal controleer of de TV in de stand-by stand staat
	1/	
		Kleurinstellingen staan minimaal
Geen kleur	Normaal geluid	
		Stel de kanalen opnieuw af
Slecht of vervormd beeld	Zwak of geen geluid	
kleurvlekken	Normaal geluid	Magnetische interferentie van niet afgeschermde apparatuur TV verplaast gebruik, schakel de TV uit en wacht hierna 30 minuten
		Zet de MPX-instelling (Geluid) op Mono totdat de ontvangst verbetert.
Normaal beeld	Zwak of vervormd geluid	

#### TER INFORMATIE

#### ■ Service

Raadpleeg eerst de storingstabel op de voorgaande pagina's om vast te stellen wat de symptomen van eventuele problemen zijn alvorens assistentie in te roepen. Voor assistentie kunt u contact opnemen met uw Pansonic-leverancier, waarbij u het modelnummer en het serienummer dient op te geven (staan beide achter op uw TV-toestel.

#### TV-Spelen/Huiscomputers

Het langdurig gebruik van TV-spelen/huiscomputers kan, bij ieder TV-toestel, een permanente "schaduw" op het beeldscherm tot gevolg hebben. Dit soort "onherstelbare" beeldbuis-beschadiging kan tot een minimum worden beperkt als daarbij de volgende punten in acht worden genomen:

- Het helderheid en contrast niveau reduceren tot minimale instelling.
- Laat de TV, tijdens het gebruik in combinatie met TV-Spelen of Huiscomputers, niet onbeperkt aanstaan.
- Bovengenoemde beeldbuis-beschadigingen worden niet als een normaal ontstaan defect beschouwd en worden als zodanig niet binnen de Panasonic garantie voorwaarden gedekt.

#### ■ Geheugen laatste positie

Bepaalde functies hebben een geheugen voor de laatste ingestelde positie. De aanwezige instellingen bij het uitzetten van het toestel, zijn ook de instellingen bij het weer inschakelen van de TV.

Programma Tint (alleen M.NTC / NTSC)

AV-positie Kontrast Volume Scherpte MPX Aspect Lage tonen Standby

Hoge tonen AI (Kunstmatige Intelligentie)

Kleur AV2 OUT—instelling

Helderheid Status
Hoofdtelefoon volume
Omgeving P-NR
Trillingsvrij 3D Laag

Kleursysteem

#### ■ Slaap—functie

Indien het toestel niet wordt uitgezet is wanneer een TV-station stopt met uitzenden, gaat het na 30 minuten automatisch over in de standby-modus. Deze functie werkt niet wanneer het toestel in de AV-modus staat.

#### **SPECIFICATIES**

	TX-29AD50F	TX-25AD50F	
Netvoeding	220 - 240V, 50 Hz Wisselstroom		
Stroomverbruik	159W	149W	
Standby	1W		
<b>Beeldbuis</b> Diagonaal, zichtbare diagonaal	72 cm, 68 cm	63 cm, 59 cm	
Audio-uitgang svermogen	2 x 20 W, 3DO 25W (muziekvermogen)		
Afmetingen	H 570 mm B 698 mm D 483 mm	510 mm 625 mm 468 mm	
Gewicht (kg)	37	31	
Ontvangstsystemen Bandnaam	PAL B, G, H, I, PAL-60, SECAM B, G, SECAM L/L'  VHF E2 - E12		
Antenne – achter	UHF / VHF		
Hoofdtelefoon – voo	3,5mm		
AV – achter	AV1 - 21-pens aansluiting - Audio/Video in/uit, RGB in AV2 - 21-pens aansluiting - Audio/Video in/uit. S-Video in, Selecteerbare Ultgang 2x RCA Audio-monitor uit		
AV - Front	AV3 - S-Video in, 2 x RCA Audio in, 1 x RCA Video in		

De specificaties kunnen zonder nadere aankondiging worden gewijzigd. De vermelde maten en gewichten zijn bij benadering opgegeven.